



REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE OG AFGØRELSE VEDR. BASISTILSTANDSRAPPORT

Hilton Foods Danmark A/S
Brunagervej 2, Kolt, 8361 Hasselager

10. december 2021

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune



Revurderet af miljøgodkendelse af bilag 1 listevirksomhed

i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 41a, stk. 3.

Revurderingen omfatter aktiviteter efter bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen², listepunkt 6.4 b i 2.

Godkendt: 10. december 2021

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Afdelingsleder

Boris Schuleit
Sagsbehandler

Annonceres den 10. december 2021
Klagefristen udløber den 7. januar 2022
Søgsmålsfristen udløber den 10. juni 2022

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1394 af 21. juni 2021 om godkendelse af listevirksomhed

Virksomhedens navn:	Hilton Foods Danmark A/S
Virksomhedens adresse:	Brunagervej 2, Kolt 8361 Hasselager
Virksomhedens art, listebetegnelse:	6.4 b i 2: Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra: Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag. Andre virksomheder.
CVR nr.:	32664083
P-nummer:	1015739149
Matr.nr.:	33, Kattrup By, Kolt
Virksomheden ejes og drives af:	Hilton Foods Danmark A/S
Bygninger ejes af:	Hilton Foods Danmark A/S
Grunden ejes af:	Hilton Foods Danmark A/S

Indholdsfortegnelse

1. Resume	5
2. Afgørelse om revurdering	7
3. Vilkår for revurderingsafgørelsen	8
3.1. Generelt	8
3.2. Indretning og drift	10
3.3. Driftsforstyrrelser og uheld	15
3.4. Trafikforhold	15
3.5. Støj	16
3.6. Luft.....	18
3.7. Lugt	20
3.8. Affald	21
3.9. Sikring mod jord- og grundvandsforurening	22
3.10. Journalføring og kontrolrutiner	22
3.11. Indberetning	24
4. Afgørelse vedr. basistilstandsrapport	25
4.1. Baggrund.....	25
4.2. Afgørelse	25
4.3. Vurderinger.....	25
4.4. Vurderingskriterier	26
5. Vurderinger ifm. revurderingen	28
5.1. Miljøteknisk vurdering	28
5.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	31
5.3. Udtalelse fra andre	32
6. Klagevejledning	33
6.1. Klage over afgørelserne	33
6.2. Søgsmål	34
6.3. Offentlighed	34
7. Bilag	35
7.1. Liste over sagens akter	35
7.2. Lovgrundlag mm.	35
7.3. Delområder i lokalplan 411	36
7.4. Kommuneplanrammer	37
7.5. Oversigt over kemiske stoffer ifm. basistilstandsrapport	38

1. Resume

Denne afgørelse er en revurdering af miljøgodkendelsen af 12. februar 2010 for Hilton Foods Danmark A/S, Brunagervej 2, Kolt, 8361 Hasselager. Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt 6.4 b i 2.

Virksomheden foretager følgende processer: udskæring, hakning, marinering, saltning, fremstilling af farsprodukter og detailpakning af okse-, svine-, kalve-, lamme- og kyllingekød. Optøning af varmebehandlet kyllingebryst til efterfølgende marinering. Opskæring af røgvarer baseret på svinekød. MAP pakning af førnævnte kødprodukter med friske grøntsager eller flødekartofler. Optøning og etikettering af plantebaserede køderstatningsprodukter.

Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41, skal miljøgodkendelsen til Hilton Foods Danmark A/S tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling og nye regler på området, når virksomheden omfattes af BAT-konklusioner jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 40. De aktiviteter, som er omfattet af Bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen skal derfor vurderes ud fra BAT-konklusionen for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder.

Den 4. december 2019 blev der i EU-Tidende offentliggjort BAT-konklusionerne for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder. De berørte virksomheder skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen. Det betyder, at revurderingen for Hilton Foods Danmark A/S skal være tilendebragt og evt. ændringer skal være gennemført så de nye vilkår overholdes inden 4. december 2023 i henhold til bekendtgørelsens § 42, stk. 4.

Hilton Foods Danmark A/S har hidtil været omfattet af miljøgodkendelsen af 12. februar 2010. Med denne afgørelse gennemføres der en sammenskrivning af den eksisterende miljøgodkendelse af 12. februar 2010 samt nye vilkår, der er fundet relevante for den nuværende drift – herunder implementering af vilkår iht. BAT-konklusionerne for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder. Denne revurderingsafgørelse fastsætter således vilkårene for den fremadrettede drift og indretning af virksomheden og således at de opfylder de nyeste krav og afspejler virksomhedens driftsforhold.

Det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne afgørelse.

VVM

Der er tale om en administrativ revurdering af en virksomhed i drift og således ikke tale om udvidelse, ændring eller yderligere belastning af det omgivende miljø, hvorfor virksomheden ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens krav om VVM-pligt.

Basistilstandsrapport

Aarhus Kommune træffer afgørelse om, at Hilton Foods Danmark A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette begrundes med, at ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin IED-aktivitet, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

I forbindelse med revurderingen skal virksomhedens tilslutningstilladelse for afledning af spildevand fra 2010 ligeledes revurderes. Dette meddeles i en særskilt afgørelse.

2. Afgørelse om revurdering

Aarhus Kommune, Natur og Miljø træffer hermed afgørelse om revision af virksomhedens miljøgodkendelse. Afgørelsen sker ved påbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41. Revurderingen bygger på den eksisterende miljøgodkendelse, den tilsendte BAT- tjekliste af 1. marts 2021 samt de oplysninger, der løbende er indhentet fra virksomheden.

Risikoforhold

Virksomheden er ikke omfattet af § 4/§ 5 i risikobekendtgørelsen.

Næste revurdering

Næste lovkrævede revurdering skal ske senest 10 år fra datoen for denne revurdering, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41.

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af Teknik og Miljø, Natur og Miljø.

Øvrige miljøgodkendelser

Afgørelsen om revurdering erstatter miljøgodkendelsen af 12. februar 2010.

Overførte vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2010, der er uændrede eller kun er ændret redaktionelt, er markeret med (●).

Nye vilkår og ændrede vilkår, er markeret med (□).

Vilkår, som stilles efter BAT-konklusionerne for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder, er ligeledes markeret med (BAT nr.), som refererer til de tilsvarende BAT nr. i BAT tjeklisten. **Disse vilkår skal senest efterkommes den 4. december 2023.**

3. Vilkår for revurderingsafgørelsen

3.1. Generelt

3.1.1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold. (●)

3.1.2. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår. (●)

3.1.3. Vilkår som er mærket med "BAT nr." refererer til BAT tjeklisten til BAT-konklusionerne for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder. Disse vilkår skal senest efterkommes den 4. december 2023. (□)

3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder. (●)

3.1.5. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist. (●)

3.1.6. Virksomheden skal have et miljøledelsessystem, der som minimum svarer til de krav, der er beskrevet i BAT-konklusioner for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder. Miljøledelsessystemet, som mindst skal indeholde de i tabellen nedenfor nævnte punkter, kan være et certificeret system, men dette er ikke et krav. (□) (BAT1)

I.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem
II.	en analyse, der omfatter fastlæggelse af organisationens kontekst, afdækning af interessenters behov og forventninger, fastlæggelse af de egenskaber ved anlægget, der er forbundet med mulige risici for miljøet (eller menneskers sundhed), samt af de gældende lovbestemte miljøkrav
III.	udvikling af en miljøpolitik, der omfatter kontinuerlig forbedring af anlæggets miljøpræstation

IV.	fastlæggelse af mål og resultatindikatorer i forbindelse med væsentlige miljøforhold, herunder sikring af overholdelse af gældende lovbestemte krav
V.	planlægning og gennemførelse af de nødvendige procedurer og handlinger (herunder korrigerende og forebyggende foranstaltninger, hvis det er nødvendigt) med henblik på at opfylde miljømålene og undgå miljørisici
VI.	fastlæggelse af strukturer, roller og ansvarsområder i forbindelse med miljøaspekter og -mål og tilvejebringelse af de nødvendige finansielle og menneskelige ressourcer
VII.	sikring af den nødvendige kompetence og opmærksomhed fra det personale, hvis arbejde kan påvirke anlæggets miljøpræstationer (f.eks. gennem oplysning og uddannelse)
VIII.	intern og ekstern kommunikation
IX.	fremme af medarbejdernes deltagelse i god miljøforvaltningspraksis
X.	etablering og vedligeholdelse af en forvaltningsmanual og skriftlige procedurer til at kontrollere aktiviteter med betydelig indvirkning på miljøet samt relevante registre
XI.	effektiv driftsplanlægning og processtyring
XII.	gennemførelse af passende vedligeholdelsesprogrammer
XIII.	nødberegnings- og indsatsprotokoller, herunder forebyggelse og/eller afbødning af de negative (miljømæssige) virkninger af nødsituationer
XIV.	ved (gen)design af et (nyt) anlæg eller en del deraf hensyntagen til dets miljøpåvirkninger i hele dets levetid, hvilket omfatter opførelse, vedligeholdelse, drift og nedlukning
XV.	gennemførelse af et overvågnings- og måleprogram. Om nødvendigt kan der findes oplysninger herom i referencerapporten om overvågning af emissioner til luft og vand fra IED-anlæg
XVI.	regelmæssig anvendelse af benchmarking for de enkelte sektorer
XVII.	periodisk, uafhængig (så vidt det er praktisk muligt) intern audit og periodisk, uafhængig ekstern audit med henblik på at vurdere miljøresultaterne og fastlægge, om miljøledelsessystemet er i overensstemmelse med planlagte ordninger, og om det gennemføres og vedligeholdes korrekt
XVIII.	vurdering af årsagerne til manglende overensstemmelse, gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger som reaktion på manglende overensstemmelse, revision af effektiviteten af korrigerende foranstaltninger og fastlæggelse af, om der er eller kan opstå lignende uoverensstemmelser
XIX.	den øverste ledelses periodiske gennemgang af miljøledelsessystemet og dets fortsatte egnethed, tilstrækkelighed og effektivitet
XX.	opmærksomhed på og hensyntagen til udviklingen af renere teknikker.

Specifikt for fødevarer-, foder-, drikkevare- og mejerisektoren er det også BAT at indarbejde følgende elementer i miljøledelsessystemet:

I.	plan for håndtering af støjgener (se BAT 13)
II.	plan for håndtering af lugtgener (se BAT 15)
III.	opgørelse over vand-, energi- og råstofforbrug samt over spildevands- og røggasstrømme (se BAT 2)
IV.	plan for energieffektivitet (se BAT 6a).

3.2. Indretning og drift

Parkerings- og kørearealer

3.2.1. Parkerings- og kørearealer skal være med tæt belægning med effektiv afvanding til kloak. Belægningen skal vedligeholdes således, at der ikke opstår risiko for nedsivning af overfladevand. (●)

Oplag

3.2.2. Opbevaring og håndtering af flydende råvarer, hjælpestoffer og affald skal ske miljømæssigt forsvarligt på befæstede og sikrede områder med impermeabel belægning og med opkant eller tilsvarende, således at eventuelt spild ikke indebærer risiko for nedsivning i jorden eller afledning til kloak.

Ved "impermeabel belægning" forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer som håndteres på arealet. SF-sten eller tilsvarende flisebelægning anses normalt ikke som uigennemtrængelig for de aktuelle produkter. (●)

Driftstid

3.2.3. Virksomheden må være i drift alle ugens dage døgnet rundt. (●)

Energieffektivitet

3.2.4. For at øge energieffektiviteten skal virksomheden have en energieffektivitetsplan og medtager en passende kombination af de generelle teknikker, der er anført som generelle teknikker nedenfor. (□) (BAT6)

En energieffektivitetsplan som en del af miljøledelsessystemet, jf. vilkår 3.1.6 omfatter fastlæggelse og beregning af det specifikke energiforbrug af aktiviteter, opstilling af centrale præstationsindikatorer på årsbasis (f.eks. for det specifikke energiforbrug) og planlægning af mål for periodiske forbedringer og dermed forbundne tiltag. Planen tilpasses de særlige forhold, der gør sig gældende for anlægget.

Generelle teknikker omfatter teknikker som:

- brænderregulering og -kontrol

- kraftvarmeproduktion
- energieffektive motorer
- varmegenvinding med varmevekslere og/eller varmepumper (herunder mekanisk dampkompression)
- belysning
- minimering af nedblæsning fra kedlen
- optimering af dampdistributionssystemer
- forvarmning af fødevand (herunder brug af fødevandsforvarmere)
- processtyringssystemer
- reduktion af utætheder i trykluftssystemer
- reduktion af varmetab ved isolering
- styreanordninger
- flertrinsfordamper
- anvendelse af solenergi

Afsnit 2-13 i BAT-konklusionerne indeholder yderligere sektorspecifikke teknikker til forøgelse af energieffektiviteten. I kapitel 2.3.2 i BREF kan der findes uddybende information.

3.2.5. Det specifikke energiforbrug (årgennemsnit) må maksimalt være 2,6 MWh/ton råvarer. (□) (BAT Tabel16)

Vandforbrug og spildevandsudledning

3.2.6. For at reducere vandforbruget og mængden af udledt spildevand skal virksomheden anvende teknikken anført under pkt. a nedenfor og en af teknikkerne b-k nedenfor eller en kombination af disse. (□) (BAT7)

Teknik		Beskrivelse	Anvendelse
<i>Fælles teknikker</i>			
a.	Recirkulering og/eller genanvendelse af vand	Recirkulering og/eller genanvendelse af vandstrømme (med eller uden vandrensning), f.eks. til rengøring, vask, køling eller selve processen.	Anvendeligheden kan være begrænset på grund af krav til hygiejne og fødevarer-sikkerhed.
b.	Optimering af vandflow	Anvendelse af kontrolenheder, f.eks. fotoceller, flowventiler, termostatregulerede ventiler, til automatisk justering af vandflow.	
c.	Optimering af vanddyser og slanger	Anvendelse af korrekt antal og placering af dyser og placering. Justering af vandtryk.	
d.	Adskillelse af spildevandsstrømme	Spildevandsstrømme, der ikke har behov for rensning (f.eks. ikke-forurenede kølevand eller ikke-forurenede overfladevand/regnvand), holdes adskilt fra spildevand, der skal behandles, hvilket muliggør genanvendelse af ikke-forurenede vand.	Muligheden for adskillelse af ikke-forurenede regnvand kan være begrænset, hvis der i forvejen findes et spildevandssystem.

<i>Teknikker i forbindelse med rengøring</i>			
e.	Tørre renseteknikker	Bortskaffelse af så meget restmateriale som muligt fra råvarer og udstyr inden rengøring med væske, f.eks. ved hjælp af trykluft, vakuumsystemer eller opsamlingsbakker med netafdækning.	Generelt anvendelig.
f.	»Pigging system« til rensning af rør	»Rensegris« til automatisk eller halvautomatisk mekanisk forrensning i rør inden CIP som sendes rundt vha. tryk	
g.	Højtryksrensning	Sprøjtning med vand på overfladen, som skal renses ved tryk på mellem 15 bar og 150 bar.	Anvendeligheden kan være begrænset på grund af arbejdsmiljøkrav.
h.	Optimeret dosering af rengøringskemikalier og vandforbrug ved CIP-rengøring (cleaning-in-place)	Optimering af CIP-systemet og måling af turbiditet, ledningsevne, temperatur og/eller pH til dosering af varmt vand og kemikalier i optimerede mængder.	Generelt anvendelig.
i.	Lavtryksskum og/eller gelrensning	Anvendelse af lavtryksskum og/eller gel til rengøring af vægge, gulve og/eller udstyr.	
j.	Optimeret design og konstruktion af udstyr og procesområder	Udstyr og procesarealer er designet og konstrueret på en måde, der letter rengøringen. Ved optimering af design og konstruktion skal der tages hensyn til hygiejnekravene.	
k.	Rengøring af udstyr snarest muligt	Rengøringen foretages så hurtigt som muligt efter brug af udstyr for at forhindre, at snavset hærdes.	

3.2.7. Den specifikke udledning af spildevand (årsgennemsnit) må maksimalt være 2,5 m³/ton råvarer. (□) (BAT tabel 17)

Skadelige stoffer

3.2.8. For at forebygge eller reducere anvendelsen af skadelige stoffer, f.eks. ved rengøring og desinfektion, er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse. (□) (BAT8)

Teknik	Beskrivelse
---------------	--------------------

a.	Passende valg af rengøringskemikalier og/eller desinfektionsmidler	Undgå eller minimere anvendelse af rengøringskemikalier og/eller desinfektionsmidler, som er skadelige for vandmiljøet, navnlig prioriterede stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets vandrammedirektiv 2000/60/EF ⁽¹⁾ . Ved udvælgelsen af stofferne tages der hensyn til hygiejne- og fødevarer sikkerhedskrav.
b.	Genanvendelse af rengøringskemikalier ved CIP-rengøring	Opsamling og genanvendelse af rengøringskemikalier ved CIP. Ved genanvendelse af rengøringskemikalier tages hensyn til hygiejne- og fødevarer sikkerhedskrav.
c.	Tørrensning	Se BAT 7e (vilkår 3.2.6)
d.	Optimeret design og konstruktion af udstyr og procesområder	Se BAT 7j (vilkår 3.2.6)

⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (EFT L 327 af 22.12.2000, s. 1).

3.2.9. For at forebygge emissioner af ozonlagnedbrydende stoffer og stoffer med et højt globalt opvarmningspotentiale fra køling og frysning er det BAT at anvende kølemidler uden indhold af ozonnedbrydende stoffer og med et lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP). Egnede kølemidler omfatter vand, kuldioxid eller ammoniak. (□) (BAT9)

Ressourceeffektivitet

3.2.10. For at øge ressourceeffektiviteten er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse. (□) (BAT10)

	Teknik	Beskrivelse	Anvendelse
a.	Anaerob nedbrydning	Behandling af biologisk nedbrydelige restprodukter ved hjælp af mikroorganismer uden tilstedeværelse af ilt, som resulterer i biogas og afgasset biomasse. Biogassen anvendes som brændstof, f.eks. i en gasmotor eller i en kedel. Den afgassede biomasse kan f.eks. anvendes som jordforbedringsmiddel.	Anvendelsesmuligheden kan være begrænset på grund af mængden og/eller arten af restprodukter.
b.	Anvendelse af rest- og biprodukter	Rest- og biprodukter kan f.eks. anvendes som dyrefoder.	Anvendelsesmuligheden kan være begrænset på grund af lovkrav.
c.	Adskillelse af restprodukter	Adskillelse af restprodukter, f.eks. ved korrekt anbragte stænkbeskyttere, skærme, klapper, spildbakker, drypbakker og trug.	Generelt anvendelig.
d.	Genvinding og genbrug af restprodukter fra pasteuriseringsanlægget	Restprodukter fra pasteuriseringsanlægget føres tilbage til blandingenheden og genanvendes således som råmateriale.	Kan kun anvendes ved flydende produkter.

e.	Genvinding af fosfor som struvit	Se BAT 12g (vilkår 3.2.12)	Kan kun anvendes på spildevandsstrømme med et højt samlet fosforindhold (f.eks. over 50 mg/l) og et betydeligt flow.
f.	Anvendelse af spildevand til udspreddning på landbrugsjord	Efter passende rensning anvendes spildevand til udspreddning på landbrugsjord for at udnytte indholdet af næringsstoffer og/eller vandindholdet.	Kan kun anvendes i tilfælde af en dokumenteret landbrugsmæssig værdi et dokumenteret lavt indhold af forurenende stoffer og ingen negativ indvirkning på miljøet (f.eks. på kvaliteten af jord, grundvand og overfladevand). Anvendeligheden kan være begrænset på grund af den begrænsede tilgængelighed af egnet jord i nærheden af anlægget. Anvendeligheden kan være begrænset af de lokale jord- og klimaforhold (f.eks. i tilfælde af våde eller frosne marker) eller af lovgivningen.

Yderligere sektorspecifikke teknikker til reduktion af affald, der sendes til bortskaffelse, findes i afsnit 3.3, 4.3 og 5.1 i BAT-konklusionerne. I kapitel 2.3.5 i BREF kan der findes uddybende information.

3.2.11. For at forhindre ukontrollerede udledninger til vand er det BAT at tilvejebringe en passende opsamlingskapacitet til opsamling af spildevand. (□) (BAT11)

3.2.12. For at reducere emissioner til vand er det BAT at anvende en passende kombination af nedenstående teknikker. (□) (BAT12)

	Teknik ⁽¹⁾	Forurenende stoffer, der typisk er fokus på	Anvendelse
<i>Indledende, primær og generel behandling</i>			
a.	Udligning	Alle forurenende stoffer	Generelt anvendelig.
b.	Neutralisering	Syrer, baser	
c.	Fysisk separation, f.eks. sigter, sier, sandfang, fedtudskillere, olie-separation eller primære bundfældningstanke	Grove faste stoffer, suspenderede faste stoffer, olie/fedt	
<i>Aerob og/eller anaerob behandling (sekundær behandling)</i>			
d.	Aerob og/eller anaerob behandling (sekundær behandling), f.eks. aktiveret slamproces, aerob lagune, proces med opadgående anaerobt slamtæppe (UASB), anaerob kontaktproces, membranbioreaktor.	Bionedbrydelige organiske forbindelser	Generelt anvendelig.

<i>Fjernelse af kvælstof</i>			
e.	Nitrifikation og/eller denitrifikation	Totalt kvælstof, ammonium/ ammoniak	Nitrifikation kan muligvis ikke anvendes i tilfælde af høje kloridkoncentrationer (f.eks. over 10 g/ l). Nitrifikation kan muligvis ikke anvendes, når spildevandets temperatur er lav (f.eks. under 12 °C).
f.	Delvis nitrifikation – anaerob ammoniumoxidation		Kan muligvis ikke anvendes, når spildevandets temperatur er lav.
<i>Genvinding af fosfor og/eller fjernelse af fosfor</i>			
g.	Genvinding af fosfor som struvit	Total fosfor	Kan kun anvendes på spildevandsstrømme med et højt samlet fosforindhold (f.eks. over 50 mg/l) og et betydeligt flow.
h.	Bundfældning		Generelt anvendelig.
i.	Øget biologisk fjernelse af fosfor		
<i>Fjernelse af faste stoffer</i>			
j.	Koagulering og flokkulering	Suspendede faste stoffer	Generelt anvendelig.
k.	Sedimentering		
l.	Filtrering (f.eks. sandfiltrering, mikrofiltrering og ultrafiltrering)		
m.	Flotation		
⁽¹⁾ Beskrivelserne af teknikkerne findes i afsnit 14.1 i BREF.			

3.3. Driftsforstyrrelser og uheld

Oplysningspligt

- 3.3.1. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld. (●)

3.4. Trafikforhold

Ind- og udkørsel

- 3.4.1. Primær ind- og udkørsel for lastbiler skal ske fra Beringvej. (●)

3.5. Støj

Forebyggelse/reduktion

3.5.1. For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere støjmissioner er det BAT at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af støjgener som et led i miljøledelsessystemet (se vilkår 3.1.6, BAT1).

Denne plan skal omfatte alle følgende elementer:

- en plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister
- en journal over overvågning af støjmissioner
- en journal over reaktion på identificerede støjhændelser, f.eks. klager
- et støjreduktionsprogram, der skal identificere kilden/kilderne, måle/estimere støj- og vibrationseksponeringen, karakterisere kildernes bidrag og gennemføre forebyggelses- og/eller reduktionsforanstaltninger.

(□) (BAT13)

3.5.2. For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere støjmissioner er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse. (□) (BAT14)

Teknik		Beskrivelse	Anvendelse
a.	Passende placering af udstyr og bygninger	Støjniveauet kan reduceres ved at øge afstanden mellem kilden og modtageren ved hjælp af bygninger som støjskærme og ved flytning af bygningernes udgange eller indgange.	På eksisterende anlæg kan flytningen af udstyr og bygningers ud- og indgange være begrænset som følge af pladsmangel, eller uforholdsmæssigt store omkostninger
b.	Driftsforanstaltninger	Disse omfatter: i) inspektion og vedligeholdelse af udstyr ii) lukning af døre og vinduer i lukkede områder i videst muligt omfang iii) betjening af udstyr foretages af erfarent personale iv) undgå støjende aktiviteter om natten, hvis muligt v) Forholdsregler for kontrol med støj, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde.	Generelt anvendelig.
c.	Støjsvagt udstyr	Dette kan omfatte støjsvage kompressorer, pumper og ventilatorer.	
d.	Udstyr til støjkontrol	Dette omfatter: i) støjdemper ii) isolering af udstyr iii) indkapsling af støjende udstyr iv) lydisolering af bygninger.	Anvendeligheden kan være begrænset på eksisterende anlæg på grund af pladsmangel.

e.	Støjdæmpning	Støjudbredelse kan reduceres ved indsætning af barrierer mellem kilder og modtagere (f.eks. støjmure, volde og bygninger).	Gælder kun for eksisterende anlæg, eftersom konstruktionen af nye anlæg burde gøre denne teknik overflødig. For eksisterende anlæg kan der være begrænset mulighed for at indsætte barrierer på grund af pladsmangel.
----	--------------	--	---

I kapitel 2.3.8 i BREF kan der findes uddybende information.

3.5.3. Virksomheden skal løbende ved information (herunder fx skiltning) samt ved løbende rundringer sikre overholdelse af de driftsmæssige forudsætninger der ligger til grund for virksomhedens dokumentation for overholdelse af fastsatte støjkraav. Konstateres der uregelmæssigheder, skal disse indberettes og håndteres efter retningslinjerne i miljøledelsessystemet (se vilkår 3.1.6, BAT1). (□)

Støjgrænser

3.5.4. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

- I erhvervs- og industriområder i lokalplanens delområde I
- II erhvervs- og industriområder i lokalplanens delområder II og III
- III eksisterende boliger og højskolen beliggende indenfor lokalplanområdet, kommuneplanens rammeområde 220009LB, kommuneplanens rammeområde 220208BL og boliger i det åbne land udenfor lokalplanområdet
- IV boligområderne 220201BO og 220204BO nord for Hovedvejen

	Kl.	Reference tidsrum Timer	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)	IV dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	60	55	45
Lørdag	07-14	7	70	60	55	45
Lørdag	14-18	4	70	60	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	40
Alle dage	18-22	1	70	60	45	40
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	-	55	50

Lokalplan 411's delområder fremgår af bilag 7.3 og kommuneplanens rammeområder fremgår af bilag 7.4. (●)

Kontrol af støj

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdte.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. (□)

Krav til støjdokumentation

- 3.5.5. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (●)

Definition på overholdte støjgrænser

- 3.5.6. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 3.5.4 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A). (●)

3.6. Luft

Støv

- 3.6.1. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige. (●)

Svejsning

- 3.6.2. Afkast fra svejserøg skal føres over tag, så der sikres fri fortynding. (●)
- 3.6.3. Svejserøg skal før emission ledes via filter, som skal være i stand til at tilbageholde mindst 99% af svejserøgen. (●)

Fyringsanlæg

- 3.6.4. Virksomheden skal overholde nedenstående emissionsgrænseværdier (●)

Parameter	Emissionsgrænseværdi (mg/Nm³ tør røggas ved 10% O₂)
NO _x regnet som NO ₂	65
CO	75

Immissionskoncentration

- 3.6.5. Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi mg/m³
NO _x regnet som NO ₂	0,125
CO	1,0

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften udenfor virksomhedens område. (●)

Kontrol af luftforurening

- 3.6.6. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved måling og beregning skal dokumentere, at vilkår 3.6.4 og 3.6.5 er overholdte. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden. (●)

Krav til luftmåling

- 3.6.7. Virksomhedens luftforurening skal dokumenteres ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til at udføre de konkrete luftkontrolmålinger.

Emissionsmålinger skal foretages som præstationsmålinger. Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag. Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien og intet måleresultat for en enkelt prøve overstiger emissionsgrænseværdien i vilkår 3.6.4 med mere end en faktor 1,5.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (●)

3.7. Lugt

Forebyggelse/reduktion

3.7.1. For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere lugtemissioner er det BAT at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af lugtgener som et led i miljøledelsessystemet (se vilkår 3.1.6, BAT1).

Denne plan skal omfatte alle følgende elementer:

- en plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister
- en journal over gennemførelse af lugtovervågning. Denne kan suppleres med måling/estimering af lugteksponeering eller vurdering af lugtpåvirkning
- en journal over reaktion på de identificerede lugthændelser, f.eks. klager
- et program for forebyggelse og reduktion af lugtgener, der er designet til at identificere kilden/kilderne, til måling/estimering af lugteksponeering til at karakterisere kildernes bidrag og til at gennemføre forebyggende og/eller reducerende foranstaltninger.

(□) (BAT15)

Lugtgrænse

3.7.2. Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ i omgivelserne. Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget. (●)

Kontrol af lugt

3.7.3. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdien i vilkår 3.7.2 for lugt er overholdt

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til prøveudtagning og analyse af lugt.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50%, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99% fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden. (●)

3.8. Affald

Håndtering og bortskaffelse af affald

3.8.1. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.

Der henvises i øvrigt til det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Aarhus Kommune (se www.aarhuskommune.dk).

Ønskes ikke-genanvendeligt farligt affald bortskaffet på anden vis end via den kommunale ordning, skal fritagelse søges hos Aarhus Kommune, Teknik og Miljø. <https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/erhvervsaffald/forebyg-og-sorter-affaldet/farligt-affald/#4> (□)

3.9. Sikring mod jord- og grundvandsforurening

- 3.9.1. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal straks udbedres. Aktiviteter, der foregår på beskadigede arealer, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret. Spild på arealerne skal straks opsamles. (●)
- 3.9.2. Kloakledninger, tilhørende brønde og fedtudskillere skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning. (●)
- 3.9.3. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at nedgravede kloakledninger, brønde og fedtudskillere er tætte.
Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter, tilsynsmyndigheden har meddelt kravet.

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990. Ved kontrollen skal anvendes skærpet tæthedsklasse.

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af, hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet heraf, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Hvis afløbssystemet er tæt, kan der maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert 5 år.

Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden. (●)

3.10. Journalføring og kontrolrutiner

Eftersyn af anlæg og arealer

- 3.10.1. Tekniske anlæg og installationer, som har en miljømæssig betydning, skal som minimum inspiceres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger, således at dets funktion altid er optimal. (□)
- 3.10.2. Befæstede parkerings- og kørearealer skal inspiceres en gang om måneden. (●)

3.10.3. Der skal føres journal over eftersynet med tekniske anlæg, installationer og befæstede parkerings- og kørearealer med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger. (●)

Forbrug og affald

3.10.4. For at øge ressourceeffektiviteten og reducere emissionerne skal virksomheden etablere, opretholde og regelmæssigt revidere (herunder når der sker en væsentlig ændring) en opgørelse over vand-, energi- og råvareforbrug samt over spildevands- og røggasstrømme som en del af miljøledelsessystemet, jf. vilkår 3.1.6, BAT1.

Opgørelsen skal omfatte alle følgende elementer: (□) (BAT2)

I.	Oplysninger om fødevarer-, drikkevare- og mælkeproduktionsprocesser, herunder: <ul style="list-style-type: none"> a. forenkede procesflowdiagrammer, som viser, hvor emissionerne stammer fra b. beskrivelser af de procesintegrerede teknikker og spildevands-/røggasrensningsteknikker for at forebygge eller reducere emissioner, herunder deres præstationer.
II.	Oplysninger om vandforbrug og -anvendelse (f.eks. flowdiagrammer og vandbalancer) og fastlæggelse af foranstaltninger til at reducere vandforbruget og spildevandsmængden (se vilkår 3.2.6, BAT 7).
III.	oplysninger om mængden og arten af spildevandsstrømme som f.eks.: <ul style="list-style-type: none"> a. gennemsnitlige værdier og variation i flow, pH og temperatur b. gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante forurenende stoffer/parametre og deres variation (f.eks. COD/TOC, kvælstofforbindelser, fosfor, salte og ledningsevne).
V.	Oplysninger om energiforbrug og -anvendelse, mængden af anvendte råvarer samt mængden og arten af de genererede rest- og biprodukter og identifikation af foranstaltninger til løbende forbedring af ressourceeffektiviteten (se f.eks. vilkår 3.2.4, BAT 6 og vilkår 3.2.10, BAT 10)
VI.	Identifikation og gennemførelse af en passende overvågningsstrategi med det formål at øge ressourceeffektiviteten under hensyntagen til forbruget af energi, vand og råvarer. Overvågning kan omfatte direkte målinger, beregninger eller registrering med passende hyppighed. Overvågningen opdeles på det mest hensigtsmæssige niveau (f.eks. på proces- eller anlægsniveau).

Overvågning

3.10.5. For relevante emissioner til vand som fastlagt i opgørelsen over spildevandsstrømme (se vilkår 3.10.4, BAT 2) er det BAT at overvåge nøgleprocesparametre

(f.eks. løbende overvågning af spildevandsstrømme, pH og temperatur) på centrale steder (f.eks. ved indløbet eller udløbet ved forbehandlingen, eller ved indløbet til den endelige behandling på det sted, hvor emissionen forlader anlægget).
(□) (BAT3)

Opbevaring af journaler

3.10.6. Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år. (●)

3.11. Indberetning

3.11.1. Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- anvendte mængder råvarer
- producerede mængder færdigvarer
- for hver type affald: afleverede mængder og afleveringssted, for farligt affald oplyses endvidere EAK-kode
- forbrug af energi og vand

Nøgletal

På baggrund af oplysningerne skal følgende nøgletal opstilles for virksomhedens drift.:

- Energiforbrug pr. ton råvare (refererende til vilkår 3.2.5)
- Vandforbrug pr. ton råvare (refererende til vilkår 3.2.7)

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Rapporten skal endvidere indeholde en redegørelse for, hvilke initiativer virksomheden har taget for at indføre den bedste tilgængelige teknik samt eventuelle planer for indførelse af dette i fremtiden.

Frist for indberetning

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar.
Afrapportering skal ske pr. 1. januar og omfatte det forgangne kalenderår.

Ændring af regnskabsår og frist for indberetning

Regnskabsår og frist for indberetning kan efter aftale med tilsynsmyndigheden ændres, så det stemmer overens med virksomhedens regnskab. (●)

4. Afgørelse vedr. basistilstandsrapport

4.1. Baggrund

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse for Hilton Foods Danmark A/S, har Aarhus Kommune modtaget oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport³ samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der er relevante fokusstoffer der kan medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

4.2. Afgørelse

Aarhus Kommune træffer hermed afgørelse om, at Hilton Foods Danmark A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette begrundes med, at ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin IED-aktivitet, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

4.3. Vurderinger

Hilton Foods Danmark A/S har lavet en samlet oversigt over de 186 forskellige kemiske stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden anvender, fremstiller eller frigiver i forbindelse med virksomhedens IED-aktivitet. Virksomheden har udført vurderinger efter de kriterier, som er angivet i afsnittet nedenfor. På den baggrund er virksomheden nået frem til, at ingen af de kemiske stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden anvender, fremstiller eller frigiver i forbindelse med virksomhedens aktiviteter, er relevante farlige stoffer ift. risiko for længerevarende jord- og grundvandsforurening. Virksomhedens oversigt over de forskellige kemiske stoffer/blandinger af stoffer samt virksomhedens vurderinger, fremgår af bilag 7.5.

Aarhus Kommune er enig i virksomhedens vurdering af, at oplag og håndtering af ovenstående stoffer ikke vil kunne give anledning til længerevarende jord- og grundvandsforurening under forudsætning af, at gældende vilkår for oplagring og håndtering af stofferne samt vilkår om tæthed af kloak og vilkår om tæthedskontrol af kloak bliver overholdt.

Med udgangspunkt i vurderingerne af de anvendte stoffer samt betragtning af de områder, hvor stofferne nu og fremover vil anvendes, fremstilles eller frigives i forbindelse med IED-aktiviteten, vurderes det, at der ikke er risiko for længerevarende jord- og grundvandsforurening på området. Det vurderes på denne baggrund, at produktionen hos Hilton Foods Danmark A/S ikke er omfattet af reglerne om basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens §14, hvilket endvidere betyder, at der ikke skal gennemføres en teknisk undersøgelse efter disse regler.

³ Vejledning om basistilstandsrapport, europæiske Kommission, maj 2014.

4.4. Vurderingskriterier

I henhold til vejledningen om basistilstandsrapport, trin 1 udarbejdes en bruttostofliste med stoffer, der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget. I trin 2 og 3, jf. vejledningen om basistilstandsrapport, reduceres bruttostoflisten til en liste over relevante farlige stoffer ift. risiko for længerevarende jord- og grundvandsforurening (fokusstoffer). Det sker ud fra en vurdering af stoffernes egenskaber, håndteringsprocesser, håndterings-/oplagsstedernes fysiske indretning og stofmængder.

Frasortering af stoffer foretages i tre trin. Frasorteringen gennemføres med henblik på identifikation af relevante farlige stoffer, som Hilton Foods Danmark A/S fremadrettet påtænker at bruge, fremstille eller (potentielt) frigive i henhold til gældende samt revurderede miljøgodkendelse.

- Frasortering 1: Stoffers klassificering og mængde
- Frasortering 2: Stoffers fysisk-kemiske egenskaber
- Frasortering 3: Oplag og håndteringsprocedurer for stoffer

De resterende stoffer (hvis nogen), betegnes fokusstoffer (farlige relevante stoffer ift. længerevarende jord- og grundvandsforurening) hvor det ikke er muligt at begrænse/eliminere miljørisiko ud fra kriterie 1-3.

Frasortering 1:

Første frasortering er primært baseret på klassificering iht. Artikel 3 i CLP-forordningen⁴. Desuden er stoffer, der anvendes i meget små mængder, sorteret fra i første trin, da det vurderes unødvendigt at vurdere disse stoffer nærmere, hvis de forekommer i så lille en mængde, at de ikke udgør en risiko for længerevarende jord- og grundvandsforurening.

De stoffer, der er sorteret fra i første frasortering, er således:

1. Stoffer, der ikke er klassificeret ift. CLP-forordningen.
2. Stoffer, der ikke er klassificeret miljøfarlige, kræftfremkaldende, har risiko for at være kræftfremkaldende eller har reproduktionstoksiske effekter iht. CLP-forordningen. Det betyder, at stoffer, der er klassificeret udelukkende som brand-/eksplosionsfarlige og/eller sundhedsskadelige, vurderes ikke at udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
3. Stoffer der forbruges i små mængder årligt (<10 kg eller 10 liter).
4. Derudover er også stoffer der findes på gasform frasorteret, da de ikke udgør en risiko ift. jord og grundvand.

Frasortering 2:

Den anden frasortering er foretaget på baggrund af stoffernes fysisk-kemiske egenskaber. Det betyder, at stoffer ud fra deres fysisk-kemiske egenskaber frasorteres, hvis de ikke

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

vurderes at give anledning til risiko for længerevarende jord- og grundvandsforurening. Dette kunne fx være et miljøfarligt stof, der er farligt over for levende organismer i vandmiljøet, da det forbruger ilt, eller et miljøfarligt stof med højt indhold af næringsstoffer. Selvom de er klassificeret miljøfarlige, sorteres disse stoffer fra i trin 2, hvis de ikke udgør en risiko for jord- og grundvandsforurening.

Frasortering 3:

Den tredje frasortering er foretaget på baggrund af en vurdering af, hvorledes stofferne oplagres og håndteres. Vurderingen omfatter en gennemgang af den fysiske indretning, herunder barrierer til beskyttelse af jord og grundvand, samt en vurdering af stofhåndtering og oplagsstørrelse. Stofferne frasorteres, hvis håndteringen og oplagringen vurderes at give tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke kan ske længerevarende forurening til jord og grundvand ved spild. I denne vurdering medtages muligheden for udsivning fra evt. utætte kloakledninger på egen grund.

5. Vurderinger ifm. revurderingen

5.1. Miljøteknisk vurdering

Hilton Foods Danmark A/S foretager hakning, opskæring, skiveskæring m.m. af kød, som pakkes og leveres til detailhandelsbutikker. Produktvolumenet er op til 1.200 ton pr. uge.

Kødet modtages i rå/frosset form. Der vil ikke foregå udbening af kødet på virksomheden, ligesom der ikke vil foregå konservering, kogning, røgning eller lignende på virksomheden.

Virksomheden er en levnedsmiddelvirksomhed, der er miljøgodkendt den 12. februar 2010. Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt

6.4 b i 2: Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra: Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag. Andre virksomheder.

5.1.1. Lovgrundlag

Revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelse sker jf. § 41a, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven, der omhandler nye EU-retslige krav (som BAT-konklusion for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder), hvor virksomheder omfattet af kravene skal revurderes ud fra kravene i BAT-konklusionen. Hvis der er behov for at stille nye krav, skal revurderingsafgørelsen meddeles ved påbud.

Hilton Foods Danmark A/S er jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 40 omfattet af BAT-konklusionen for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder. Disse blev offentliggjort den 4. december 2019, hvilket betyder, at miljøgodkendelsen skal revurderes og evt. ændringer skal være gennemført inden 4. december 2023.

Afgørelsen træffes med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41 og nye vilkår meddeles som påbud efter § 41 b.

5.1.2. Grundvand

Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), der samtidigt er sårbart overfor forurening. Af den årsag er der stillet særlige vilkår der sikrer mod nedsivning og forurening af grundvandet. Nærmeste indvindingsboring er placeret mere end 300 meter fra virksomheden.

I henhold til Kommuneplanens bestemmelser klassificeres virksomheden som tilhørende grundvandsklasse 2. Sådanne virksomheder kan som udgangspunkt ikke placeres i sårbare OSD medmindre en konkret vurdering viser, at virksomhedens indretning og drift sikrer, at grundvandet ikke forurenes. Der er ikke aktiviteter eller oplag på virksomheden, som vurderes at udgøre en særlig risiko for grundvandet. Arealer med transport/kørsel, hvor der kunne være risiko for uheld vil være med fast belægning. Oplag af rengøringsmidler m.m. vil ske indendørs i dertil indrettede områder.

5.1.3. Vilkår

Revurderingsafgørelsen stiller en række nye vilkår ud fra kravene i BAT-konklusionen for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder.

BAT-konklusioner, som er relevante for de processer, som forekommer hos Hilton Foods og som ikke i forvejen var stillet som vilkår i den tidligere miljøgodkendelse af 12.02.2010, er medtaget som nye vilkår i revurderingsafgørelsen og er markeret med (□) (BAT nr.).

Eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen af 12.02.2010, som fortsat vurderes at være nødvendige og som vurderes at opfylde nutidige krav, er videreført som vilkår i revurderingsafgørelsen og er markeret med (●).

Eksisterende vilkår, som ikke opfylder nutidens krav, er blevet opdateret i revurderingsafgørelsen og er markeret med (□).

5.1.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er vedtaget en BAT-konklusion omfattende virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder. Denne blev offentliggjort den 4. december 2019. Derfor skal kommunen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 44, ligge BAT-konklusionen til grund ved revurderingen af bilag 1 aktiviteter. Hilton Foods er omfattet af bilag 1. På den baggrund har Hilton Foods udfyldt den BAT-tjekliste, der er udarbejdet på baggrund af BAT-konklusionen. Tjeklisten indeholder en kolonne kaldet BAT-status, der beskriver virksomhedens nuværende status mht. at opfylde BAT-kravene. Tjeklisten er gennemgået og det kan konkluderes, at der er en række krav, som allerede opfyldes og ligeledes en række krav, som skal implementeres i virksomhedens drift.

Følgende BAT-konklusioner er allerede helt eller delvist implementeret eller planlægges implementeret:

BAT1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, tabel 16, tabel 17.

Der henvises i øvrigt til den udfyldte BAT-tjekliste fremsendt den 1. marts 2021.

Følgende BAT-konklusioner er ikke blevet implementeret:

BAT4: *Det er BAT at monitorere emissioner til vand med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standarder. Hvis der ikke foreligger EN-standarder, er det BAT at anvende ISO- standarder, nationale standarder eller andre internationale standarder, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.*

Det tilhørende BAT4-skema gælder udelukkende for direkte udledning til en recipient, hvilket ikke er tilfældet. Dette gælder dog ikke klorid, som dog ikke er relevant i forhold til virksomhedens processer, hvor der ikke forekommer saltning. Derfor er vilkåret ikke medtaget.

BAT5: *Det er BAT at monitorere rørførte emissioner til luft med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standarder.*

Dette vilkår er ikke relevant, idet der ikke forekommer de processer, som er angivet i BAT5 skemaet.

BAT29: *For at reducere rørførte emissioner af organiske forbindelser til luft fra røgning af kød er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.*

Dette vilkår er ikke relevant, idet der ikke forekommer røgning af kød.

5.1.5. Spildevand

Hilton Foods har en tilslutningstilladelse af 11. juni 2010, som regulerer afledning af processpildevand fra rengøring, kassevask og kantinekøkken til Aarhus Vands spildevandsledning.

I henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 15 (Bek. nr. 1393 af 21/06/2021) skal tilslutningstilladelser omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3 revurderes, når der offentliggøres BAT-konklusioner.

BAT-konklusionerne for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder, indeholder en række BAT vilkår omhandlende vandforbrug og spildevandsudledning (BAT 7), spildevandsmængder (BAT Tabel 17), skadelige stoffer til spildevand (BAT 8), reducerende tiltag ift. spildevandsudledning (BAT 12) samt overvågning af spildevandsstrømme (BAT 3). Disse vilkår omfatter alle krav omkring indretning og drift af virksomhedens drift og vurderes dermed at vedrøre forhold der skal reguleres af miljøgodkendelsen. Derfor medtaget BAT vilkårene i afgørelsen om revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse og ikke i afgørelse om revurdering af virksomhedens tilslutningstilladelse.

Virksomhedens tilslutningstilladelse af 11. juni 2010 vurderes fortsat at være fyldestgørende for regulering af virksomhedens spildevandsudledning og derfor vurderes det ikke aktuelt at foretage ændringer af vilkår i tilslutningstilladelsen.

Virksomheden har imidlertid fremsendt et høringssvar af 7. juni 2021 ifm. revurderingen, hvor der er ønske om, at grænseværdien for COD hæves fra 1.200 mg COD/l til 1.600 mg COD/l, hvilket er den maksimale grænse før der skal betales særbidrag til Aarhus Vand A/S. Da der gennem årene er sket reduktioner af vandforbruget, ønskes tilladelsens døgnmængde på 300 kg COD ikke ændret. Dermed vurderes ønsket at ligge indenfor den kapacitet, som er indregnet ifm. tilslutningstilladelsen.

Teknik og Miljø vil træffe en særskilt afgørelse omkring revurdering af virksomhedens tilslutningstilladelsen af 11. juni 2010.

5.1.6. Basistilstandsrapport

Teknik og Miljø har truffet afgørelse om, at virksomheden i forbindelse med denne revurdering ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Baggrunden for dette er, at virksomheden ikke bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer, som vurderes at kunne give anledning til jordforurening.

5.1.7. Placering/fysisk planlægning

Virksomheden er placeret i kommuneplanens rammeområde 220207ER. Efter rammebestemmelserne må der etableres virksomheder indenfor virksomhedsklasse 2-6 i området. Virksomheden vurderes at tilhøre klasse 4.

For området gælder endvidere lokalplan 411 og Tillæg til lokalplan 411 - Erhvervsområde ved Katstrup i Hasselager Kolt. Virksomheden er placeret i lokalplanens delområde I, som er udlagt til større industri-, entreprenør- værksteds-, oplags- og transportvirksomhed.

Virksomheden er beliggende i et område med god trafikal tilgængelighed til det overordnede vejnet. Virksomheden har til- og frakørsel via Beringvej for lastbiler og fra Brunagervej for personale. Fra Beringvej er der adgang til Hovedvejen enten direkte eller via Hovvejen. Fra Hovedvejen er der via Torshøjvej forbindelse til motorvejsnettet.

Spildevand afledes til Viby Rensningsanlæg. Overfladevand til det offentlige regnvandssystem. Virksomheden bliver meddelt særskilt revurderingsafgørelse af tilslutningstilladelsen.

5.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden under hensyn til den teknologiske udvikling fortsat kan indrettes og drives på en sådan måde, at

- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt,
- affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige renseteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Aarhus Kommune vurderer endvidere, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i revurderingsafgørelsen - vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

5.3. Udtalelse fra andre

Opstart af revurderingen har været annonceret på Aarhus Kommunes hjemmeside den 18. juni 2020. Teknik og Miljø har ikke modtaget henvendelser med ønske om at følge eller få indblik i sagen.

Et udkast til revurderingsafgørelsen har været sendt til Hilton Foods Danmark A/S. Der er i den forbindelse modtaget bemærkninger af 22.10.2021 med forslag til tekst vedr. beskrivelse af virksomhedens aktiviteter. Dette er efterfølgende indarbejdet.

Et udkast til afgørelse vedr. basistilstandsrapport har ligeledes været sendt til Hilton Foods Danmark A/S. Der er den 08.12.2021 modtaget en tilbagemelding om, at dette ikke giver anledning til bemærkninger.

6. Klagevejledning

6.1. Klage over afgørelserne

Afgørelserne om revurdering og afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- 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.

Hvordan klager man

En klage over afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. **Klagefri-
sten er anført på side 2.**

Du logger på Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk> , borger.dk eller virk.dk, typisk ved hjælp af NEM-ID. Når du er inde i Klageportalen skal du vælge hvilket nævn, som skal behandle klagen. Her skal du vælge: Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Teknik og Miljø i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af [vejledningen](#) på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, bedes du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, e-mail: virksomheder@mtm.aarhus.dk.

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

Du kan få yderligere vejledning og læse mere om klage- og gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside:
<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

6.2. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

6.3. Offentlighed

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2.

Foruden adressaten orienteres følgende om afgørelsen:

Navn	E-mail adresse
Sundhedsstyrelsen og Styrelsen for Patientsikkerhed	sst@sst.dk , stps@stps.dk , trnord@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, Kreds Aarhus Bugt	aarhus@friluftsradet.dk
Greenpeace	hoering.dk@greenpeace.org

7. Bilag

7.1. Liste over sagens akter

Miljøansøgningen og bilag hertil er ikke vedhæftet godkendelsen. Materialet kan ses ved at rette henvendelse til Teknik og Miljø.

7.2. Lovgrundlag mm.

Lov om miljøbeskyttelse: Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1394 af 21. juni 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

BAT-konklusioner for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder: Er offentliggjort i EU-Tidende den 4. december 2019 og tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside [Fødevarer, drikkevarer og mælk \(mst.dk\)](https://mst.dk)

Ekstern støj fra virksomheder: Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984

7.5. Oversigt over kemiske stoffer ifm. basistilstandsrapport

Hilton Foods Danmark A/S har lavet en samlet oversigt over de 186 forskellige kemiske stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden anvender, fremstiller eller frigiver i forbindelse med virksomhedens IED-aktivitet. Oversigten samt virksomhedens vurderinger om miljøfare ift. basistilstandsrapport, fremgår af følgende sider.



Dokument:	Mini-overblik
Operatør dato:	27.10.2021
Operatør af:	NCS
Revideret dato:	18.11.2021
Revideret af:	NCS

Overblik over kemiske stoffer/blandinger af stoffer som virksomheden anvender, fremstiller eller frigiver i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

Fraortering

- 1: Stoffers klassificering og mængde
- 2: Stoffers fysisk-kemiske egenskaber
- 3: Oplag og håndteringsprocedurer for stoffer

De resterende stoffer, hvis nogen, betegnes fokusstoffer (farlige relevante stoffer ift. længevarende jord- og grundvandsforurening) hvor det ikke er muligt at begrænse/elimineere miljørisiko ud fra kriterie 1-3.

Kemisk stof eller blanding	Leverandør	Anvendelse	Afdeling	Fysisk form	Årsmængde (kg) (2020 tal)	Max oplagsmængde	CLP klassificering	Oplagsforhold	Vurdering af miljøfare som følge af klassificering, mængde, fysisk-kemiske egenskaber samt oplag og håndtering	Noter
CIP Acid KA (udfaset 1. oktober 2020)	Novadan	kasevasker – kalk fjerning	Cratewash	Flydende	24	24 kg	Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318; Met. Corr. 1; H290; Acute Tox. 4; H332	Indendørs i skab / spildbakke	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	
CIP Acid S4 (skiftet 1. okt.)	Verodan	kasevasker – kalk fjerning	Cratewash	Flydende	0	24 kg	Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318	Indendørs i skab / spildbakke	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	
CIP Alka 139 (udfaset 1. oktober 2020)	Novadan	Kasse og dølav vask	Cratewash	Flydende	65490	5550 kg	Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	
CIP 1125 S0 (skiftet 1. okt.)	Verodan	Kasse og dølav vask	Cratewash	Flydende	0	6250 kg	Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	
Foam 30	Novadan	Dølav vask	Cratewash	Flydende	336	84 kg	Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	
Kombinon special (skiftes når vi løber tør for foam 30)	Verodan	Dølav vask	Cratewash	Flydende	0	84 kg	Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	
Foam 121 (skal ikke bruges igen)	Novadan	Dølav vask	Cratewash	Flydende	60	60 kg	Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	
Game Antifoam 51	Novadan	Kasse og dølav vask	Cratewash	Flydende	5400	126 kg	Ingen klassificering	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering - kriterie 1	
Skumdæmper 9 (skiftet 1. okt.)	Verodan	Kasse og dølav vask	Cratewash	Flydende	0	126 kg	Ingen klassificering	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering - kriterie 1	
Game Antifoam 36 (skal ikke bruges igen)	Novadan	Kasse og dølav vask	Cratewash	Flydende	36	36 kg	Ingen klassificering	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering - kriterie 1	
Oxivit aktiv plus (udfases)	Novadan	Desinfektion af crates	Cratewash	Flydende	Ikke kendt	220	Ox. Liq. 2; H272; På basis af testdata. Met. Corr. 1; H290; Eløpervurdering- Skin Corr. 1B; H314; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. Harmful if swallowed. (H302) Causes severe skin burns and eye damage. (H314) May cause respiratory irritation. (H335) Toxic to aquatic life with H314	Indendørs på spildbakker	Opbevaring indendørs på spildbakker - kriterie 3	
OxiDes Cip. BIOCID (erstatte Oxivit)	Verodan	Desinfektion af crates	Cratewash	Flydende	0	220	Causes severe skin burns and eye damage. (H314) May cause respiratory irritation. (H335) Toxic to aquatic life with H314	Indendørs på spildbakker	Opbevaring indendørs på spildbakker - kriterie 3	
Green T indus	Christeys	AD HOC	CleanSafe	Flydende	153	55 kg	H314	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	
Milda actisept	Christeys	Manuel vedrengøring produktion	CleanSafe	Flydende	114	50 kg	H314, H318, H412	Indendørs på spildbakker	Opbevaring indendørs på spildbakker - kriterie 3	
Milda chrox 5	Christeys	Desinfektion CIP	CleanSafe	Flydende	30	100 kg	H272, H290, H302, H332, H314, H318, H335, H410	Indendørs på spildbakker	Opbevaring indendørs på spildbakker - kriterie 3	
Milda chrox F2	Christeys	Desinfektion produktion	CleanSafe	Flydende	360	90 kg	H272, H290, H302, H314, H318, H335, H411	Indendørs på spildbakker	Opbevaring indendørs på spildbakker - kriterie 3	

Mida flow 110 CT	Christeys	CIP rengøring	CleanSafe	Flydende	143	115 kg	H290,H314	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Mida flow 202	Christeys	CIP rengøring , ad hoc kraftig kalk	CleanSafe	Flydende	ikke brugt i 2020	60 kg	H290,H314	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Mida foam 164 SO	Christeys	Rengøringsmiddel produktion	CleanSafe	Flydende	1400	240 kg	H290,H314	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Mida foam 196 FI	Christeys	Rengøringsmiddel produktion	CleanSafe	Flydende	180-40	1650 kg	H290,H314	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Mida foam 252 PL	Christeys	Rengøringsmiddel produktion	CleanSafe	Flydende	1250	300 kg	H290,H302,H314	Indendørs på spildbakker	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Mida san 324 CS	Christeys	Desinfektion produktion	CleanSafe	Flydende	3120	550 kg	H290,H314,H400	Indendørs på spildbakker	Opbevaring indendørs på spildbakker - kriterie 3
Mida san 360 OM	Christeys	Desinfektion produktion. LIX aktionsplan	CleanSafe	Flydende	ikke brugt i 2020	44 kg	H315,H318,H400	Indendørs på spildbakker	Meget lille oplag/ingen håndtering/ændelse - kriterie 1 + 3
Citronsyre		Desinfektion af nåle	CleanSafe	Pulver	under 10 kg	under 10 kg	EYE irrt. 2; H319	Opbevares indendørs i pose	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Bistro Alu 742	Novadan	knivvasker	Teknisk afd.	Flydende	60 L	60 L	Skin corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Eye Dam. 1; H318	Dunke i aflåst rum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Desinfect maxi	Novadan	Skovaskere	Teknisk afd.	Flydende	893	250L	Skin corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	Dunke i aflåst rum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
MIKO soft foam	Novadan	Håndvask (dispensere i hygiejnesluse)	Teknisk afd.	Flydende	285	100 L	Ingen klassificering	Dunke i aflåst rum	Opbevaring indendørs i begrænset mængder - kriterie 1 + 3
Novaclean	Novadan	Til gulvvaske	Logistik	Flydende	15	35	Skin corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	Dunke i aflåst rum	Ingen klassificering - kriterie 1
IPA spirit 70%	Novadan	Hånddesinfektion	Teknisk afd.	Flydende	ikke kendt	150 L	Flam. Liq. 3; H225	Dunke i aflåst rum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Neutrox - PT2 Overfladedesinfektion	DCW	Desinfektionsmiddel	kantine	Flydende	ikke kendt	ikke kendt	Ingen klassificering	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Alu-Clean CI	iduna	Masjinopvask	kantine	Flydende	12,5 kg	12,5 kg	Skin corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Super Maskimrens	iduna	Afalker	kantine	Flydende	5 l	5L	Skin corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Sur skumrens	iduna	Gulvask	kantine	Flydende	165 kg	50 kg	Skin corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Køkkemrens extra pH 14	iduna	Gulvask	kantine	Flydende	185 kg	50 kg	Skin corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
IDZ Rapid A	iduna	Afsprøjtning	kantine	Flydende	12 l	12 l	Flam. Liq. 3; H226 EYE irrt. 2; H319	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Autorens oven	iduna	Ovrens	kantine	Flydende	70 l	25 l	Skin corr. 1A // H314	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Autoskyl oven	iduna	Ovrens	kantine	Flydende	60 l	25 l	Ingen klassificering	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Tenozyd 8	iduna	kalkfjerner	kantine	Flydende	10 l	10 l	Skin corr. 1B // H314	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Stålgians	iduna	Pudsning af ståloverflader	kantine	Spray	2,1 l	3 l	ingen klassificering	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Afspændingsmiddel plus	iduna	Afspænding - opvask	kantine	Flydende	30 l	10 l	EYE irrt. 2; H319	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
FoamGuard Hero 10	Ecolab	Gulvask/Universal rengøringsmiddel	kantine	Flydende	ikke kendt	ikke kendt	Skin corr. 1; H314	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Vaskepulver	iduna	Tøjvask	kantine	Pulver	40 kg	10 kg	EYE irrt. 2; H319	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Opvask Lettere Rengøring	iduna	Lettere rengøring	kantine	Flydende	72 l	20 l	EYE irrt. 2; H319	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Opvaskerabs Super	iduna	Opvask - 1. sal	kantine	Pulver	300 stk	100 stk	EYE dam. 1; H318	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Pioner Expo Salt Tablet	Azellis		kantine	Pulver	800 kg	ikke kendt	ingen klassificering	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Skuremiddel	iduna	Rengøring	kantine	Flydende	ikke kendt	ikke kendt	EYE irrt. 2; H319	Dunke/beholdere på reoler i lagerrum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Air Liquide Arcal Prime UN1006	Air Liquide	Ved svejning	Teknisk afd.	Gas	2 små flasker og 2		Press. Gas; H280	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Air Liquide Weld Argon Mix UN1956	Air Liquide	Ved svejning	Teknisk afd.	Gas	1 lille flaske		Liq./Press. Gas; H280	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Blackbolt låsespray	Lemvigh-Müller A/S	Smøremiddel	Teknisk afd.	Spray	ikke kendt	NA	Aerosol 3; H229 Berigg. Liq. Gas; H281	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1

Casco-silka kontakttinkt 2963	Silka Danmark A/S	Lim	Teknisk afđ.	Flydende	Ikke kendt	Tube	På værktødet	Flam. Lign. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Narkotiske virkninger)	Meget lille oplag - kriterie 3
Dow Corning 732	Xiameter	Lim	Teknisk afđ.	Pasta	Ikke kendt	NA	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare -	Ingen klassificering af miljøfare -
Dow Corning 340	Varmeoverførende stof	Teknisk afđ.	Pasta	Pasta	Ikke kendt	500 g	På værktødet	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Meget lille oplag - kriterie 3
Express 445	Brændstof	Teknisk afđ.	Gas	Gas	Ikke kendt	NA	På værktødet	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Express 8191	Brændstof	Teknisk afđ.	Gas	Gas	Ikke kendt	NA	På værktødet	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
FAG Arcanol Multi 2	Smpremiddel	Teknisk afđ.	Pasta	Pasta	Ikke kendt	NA	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Greising - Greinox Polish	Poliermiddel	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	NA	På værktødet	Met. Corr. 1; H390 Skin Corr. 1A; H314	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Greising - Neutral GN2	Svejsning	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	NA	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare -	Ingen klassificering af miljøfare -
Grinding Liquid EP770	Kølesmremiddel	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	NA	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare -	Ingen klassificering af miljøfare -
GSM-Bejdesepasta almindelig	Bejdesmiddel	Teknisk afđ.	Gel	Gel	Meget lille	1 dåse	Afløst skab på værktødet	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314	Fast form - kriterie 2; Meget lille oplag - kriterie 3
Innotec Repaplast Fix White	Lim	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	NA	På værktødet	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Kema EL-K805	Rensemiddel til elektronik	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	Under 10	På værktødet/ Elevatorium	Aerosol 1; H222; H229 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Kema GM-12	Smpremiddel	Teknisk afđ.	Spray	Spray	Ikke kendt	NA	På værktødet/ Elevatorium	Aerosol 1; H222; H229	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Kema HTS-1400	Smpremiddel	Teknisk afđ.	Pasta	Pasta	Ikke kendt	NA	På værktødet/ Elevatorium	Aquatic Chronic 2; H411	Meget lille oplag - kriterie 3
Kema KK-2002	Smpremiddel	Teknisk afđ.	Spray	Spray	Ikke kendt	NA	På værktødet/ Elevatorium	Aerosol 1; H222; H229 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Kema MG-270	Smpremiddel	Teknisk afđ.	Spray	Spray	Ikke kendt	Under 20	På værktødet/ Elevatorium	Aquatic Chronic 2; H411	Stofets egenstaber/meget lille oplag - kriterie 2/3
Kema RG-1100	Smpremiddel	Teknisk afđ.	Pasta	Pasta	Ikke kendt	Under 20	På værktødet	Aquatic Chronic 2; H411	Stofets fysiske form - kriterie 2; Meget lille oplag - kriterie 3
Kema TRI-17	Smpremiddel	Teknisk afđ.	Spray	Spray	Ikke kendt	NA	På værktødet/ Elevatorium	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	Stofets egenstaber/meget lille oplag - kriterie 2/3
Laminatrens	Scandinavia	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	NA	På værktødet/ Elevatorium	Aquatic Chronic 3; H412	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Leybold LVO 410	Vakuumpumpeolie	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	NA	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare -	Ingen klassificering af miljøfare -
Loctite 55	Klæbemiddel	Teknisk afđ.	Fast stof - pasta	Fast stof - pasta	Ikke kendt	NA	På værktødet	Ingen klassificering af miljøfare -	Ingen klassificering af miljøfare -
Loctite 243	Lim	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	150 ml	På værktødet	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Meget lille oplag - kriterie 3
Loctite 401	Lim	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	NA	På værktødet	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Loctite 510	Lim	Teknisk afđ.	Gel	Gel	Ikke kendt	NA	På værktødet	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Loctite 542	Klæbemiddel	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	150 ml	På værktødet	STOT SE 3; H335	Meget lille oplag - kriterie 3
Loctite 572	Klæbemiddel	Teknisk afđ.	Pasta	Pasta	Ikke kendt	NA	På værktødet	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319	Ingen klassificering af miljøfare -
Loctite 577	Klæbemiddel	Teknisk afđ.	Pasta	Pasta	Ikke kendt	NA	På værktødet	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	Ingen klassificering af miljøfare -
Loctite 638	Klæbemiddel	Teknisk afđ.	Flydende	Flydende	Ikke kendt	150 ml	På værktødet	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	Meget lille oplag - kriterie 3

Loctite 641	Henkel Norden	Klæbemiddel	Teknisk afd.	Flydende	Ikke kendt	150 ml	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 4; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	På værkstedet	Meget lille oplag - Kriterie 3
Loctite 770	Henkel Norden	Primer	Teknisk afd.	Flydende	Ikke kendt	100 g	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	På værkstedet	Meget lille oplag - Kriterie 3
Loctite 2701	Henkel Norden	Klæbemiddel	Teknisk afd.	Flydende	Ikke kendt	150 ml	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	På værkstedet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Loctite 5366	Henkel Norden	Fugemasse	Teknisk afd.	Pasta	Ikke kendt	NA	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	På værkstedet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Loctite 5923	Henkel Norden	Tætning	Teknisk afd.	Flydende	Ikke kendt	NA	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	På værkstedet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Rocol Anti-seize Compound kobbepasta	Rocol	Smøremiddel	Teknisk afd.	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering Skin Irrit. 2; H315	På værkstedet	Ingen klassificering - Kriterie 1
Rocol RTD Compound skærepasta	Rocol	Smøremiddel	Teknisk afd.	Pasta	Ikke kendt	500 g	Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 EUH208	På værkstedet	Meget lille oplag - Kriterie 3
Rocol Ultracut 390H	Rocol	Skæreoie	Teknisk afd.	Flydende	Ikke kendt	NA	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	På værkstedet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Soudial - 140LO-44A	Soudial N.V.	Urn	Teknisk afd.	Flydende	Ikke kendt	Max 1 L	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	På værkstedet	Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Storm Activator - Torrent 400	NCH Europe inc.	Rengøringsmiddel	Teknisk afd.	Væske	Ikke kendt	Max 1 L	Ingen klassificering	På værkstedet	Ingen klassificering - kriterie 1
Vaskemaskine	NCH Europe inc.	Rengøringsmiddel	Teknisk afd.	Væske	Ikke kendt	Max 1 L	Ingen klassificering	På værkstedet	Ingen klassificering - kriterie 1
Storm Base - Torrent 400	Plum A/S	Håndrensemiddel	Teknisk afd.	Pasta	Ikke kendt	NA	Flam. liq 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	På værkstedet/ Elevatorturn	Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Super plum							Aerosol 1; H222, Press. Gas; H229 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317		Stoffets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Tri-Flow Liquid	Brd. k'lee A/S	Smøremiddel	Teknisk afd.	væske	10-20 dåser	Under 10 stk (0,5 L dåser)	Aerosol 1; H222, Press. Gas; H229 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	På værkstedet/ Elevatorturn	Stoffets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Unican C-18	Unican A/S	Rensmiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	Under 20 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Press. Gas; H229 Skin Irrit. 2; H315	På værkstedet/ Elevatorturn	Stoffets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Unican C-60	Unican A/S	Rensmiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	Under 10 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Press. Gas; H229 Skin Irrit. 2; H315	På værkstedet/ Elevatorturn	Stoffets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Unican C-65	Unican A/S	Rensmiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	Under 10 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Press. Gas; H229 Skin Irrit. 2; H315	På værkstedet/ Elevatorturn	Stoffets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Unican C-700	Unican A/S	Rensmiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	Under 20 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Press. Gas; H229 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	På værkstedet/ Elevatorturn	Stoffets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1

Unican C-1000	Unican A/S	Rensningsmiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	Under 30 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Press. Gas, H229, H315, H319, H336, H411, Aquatic Chronic 2; H411	På værkstedet/ Elevatorrum	Stofrets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Unican L-2	Unican A/S	Smøremiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	under 10 dåser på lager	Press. Gas, H229, H336, H411, Aquatic Chronic 2; H411	På værkstedet/ Elevatorrum	Stofrets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Unican L-28	Unican A/S	Smøremiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	under 10 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Press. Gas, H229, H336, H411, Aquatic Chronic 2; H411	På værkstedet/ Elevatorrum	Stofrets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Unican S-80	Unican A/S	Smøremiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	under 20 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Press. Gas, H229, H336, H411, Aquatic Chronic 2; H411	På værkstedet/ Elevatorrum	Stofrets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Unican Synthetic High Temp 2	Unican A/S	Smøremiddel	Teknisk afd.	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	På værkstedet	Ingen klassificering - kriterie 1
Unican U-10	Unican A/S	Smøremiddel	Teknisk afd.	Spray	Ikke kendt	under 10 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Press. Gas, H229, H315, H336, H411, Aquatic Chronic 2; H411	På værkstedet/ Elevatorrum	Stofrets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Wacker E43 E43N	Wacker Chemie AG	Klæbemiddel	Teknisk afd.	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	På værkstedet	Ingen klassificering - kriterie 1
Wacker Prime G 795	Drawin Vertriebs	Primer	Teknisk afd.	Væske	Ikke kendt	NA	Eye Irrit. 1; H318, Aspiration hazard 1; H304, Flam. liq. 3; H226	På værkstedet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Zapp Basic OP 801-Lightergas	Rasmussen A/S	Lightergas	Teknisk afd.	Gas	Ikke kendt	NA	Press. Gas, H229	På værkstedet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Inergen	AGA	Kuldioxid	Teknisk afdeling	Gas	Ikke kendt	NA	Gaszer under tryk	Maskinstue/Ventum	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Kuldioxid (R744)	AGA	Kuldioxid	Teknisk afdeling	Gas	Ikke kendt	NA	Komprimeret gas; H280, H314	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Salmakopertus under 25%	Borcup		Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	STOT SE 3; H335	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
MPG-Heat transfer 30% Red/BC 1000KG	Brenntag Nordic A/S	Varmetransmissionsvæske	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
MPG-vertetrans 40% BOD/DK 61 kg	Brenntag Nordic A/S	Varmetransmissionsvæske	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
MPG-vertetrans 80D 100% /BC 1000 kg	Brenntag Nordic A/S	Varmetransmissionsvæske	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
BWT saltsabs	BWT AG	Saltsbatter med additiver, blødgøringsmiddel	Teknisk afdeling	Fast (tabletter)	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Filler Extra 619	Dana Lim	Filler	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Combi Flex 524	Dana Lim	Fugning og limning	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Turbo Fast 291	Dana Lim	Monteringslim	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Universal Extra Grob	Dennos AG		Teknisk afdeling	Grønt	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Ediktesyre 32%	Borcup	AR-kning	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Skinn. corr. 1B; H314	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Efaspray 0790	Efaberg Farve og lakfabrik	Overfladebehandling af metal	Teknisk afdeling	Flydende (spray)	Ikke kendt	Under 10 dåser på lager	Aerosol 1; H222, Aerosol 2; H229, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332		Stofrets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Flügger Fluter_10	Flügger A/S	Maling	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Natriumchlorid	GC Rieber Salt A/S	salt	Teknisk afdeling	Fast (tabletter)	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Natriumchlorid	GC Rieber Salt A/S	salt	Teknisk afdeling	Fast	Ikke kendt	NA	Flam. liq. 3; H226	Teknisk afdeling	Stofrets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Smooth finish (nordic)	Alzao Nobel Deco A/S	Maling	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	STOT SE 3; H336	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Jouun loast- og spærreunder	Jouun Danmark A/S	Maling	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
LADY aqua	Jouun Danmark A/S	Maling	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Kema FW-1661 Løsnings-Spray	TW Chemical Products Scandinavia	Løsningsmiddel	Teknisk afdeling	Flydende (spray)	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
CW 2252	Kemi-tech ApS	Kemistille til industrielt formål	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
LIP Multibinder	A/S LIP Bygningstnikler	Tilætning til filskrab	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1

Minerals terpentin	Bonup kemil US ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA Clean Care A/S	fortynder/rengøring	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	5 L	Flam. Liq. 3; H226 Exp. tox 1; H304 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	Teknisk afdeling	Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Mobil Grease Unirex N3 Multisorb Top Quality		Fedt Absorbering af væsker	Teknisk afdeling Teknisk afdeling	Flydende Fast (granulat)	Ikke kendt Ikke kendt	NA NA	Ingen klassificering Ingen klassificering Hudirritation; Kategori 1A STOT-enkelt eksponering; Kategori 3	Teknisk afdeling Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1 Ingen klassificering - kriterie 1
DC Super drain CLP Superior snow-ice melter	NCH Europe Inc. CP Industries	Afjøsninger Istjern	Teknisk afdeling Teknisk afdeling	Flydende Flydende	Ikke kendt Ikke kendt	NA NA	Ingen klassificering Ingen klassificering	Teknisk afdeling Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1 Ingen klassificering - kriterie 1
Megafiller	Petro-chem A/S Alzo Nobel Devo A/S	Kølekompressorolie Filler	Teknisk afdeling Teknisk afdeling	Flydende Pasta	Ikke kendt Ikke kendt	NA NA	Ingen klassificering Ingen klassificering	Teknisk afdeling Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1 Ingen klassificering - kriterie 1
Easyline edge	Rocol	Maling (opmærkning)	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Flam. aerosol 1; H229	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Scotts LW Låtn Vådrumsopbeholder	Beckers Maling A/S	Malerearbejde	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	10 L	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Silathylflex - 250 Facade	Silva Danmark A/S	Tætning/Klæb (lugemasse)	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Hudirritation; Kategori 1; H317	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Sitrail - FDA	Silva Danmark A/S	Tætning/Klæb (lugemasse)	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering Slim Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1 Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Sialiflex Reparationsbeton	Sialiflex A/S	Reparationsarbejde	Teknisk afdeling	Fast	Ikke kendt	5 kg	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Perfect Finish	Soudal N.V.	Glitterarbejde (fuger)	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Freezyl FR	Soudal N.V.	Fugerarbejde	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Fix all flexi	Soudal N.V.	Fugerarbejde	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Fix all high tack clear	Soudal N.V.	Fugerarbejde	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	under 20 liter	Aquatic chronic 3; H412	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Silifrubr-50000	Soudal N.V.	Tætning	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Trazilim D3	Soudal N.V.	Klæbestof	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	STOT SE 3; H335	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Fix extra	ITW Construction Products	Injektionsmateriel	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Slim Irrit. 2; H317	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Tættesterner Guvalling matt	Scanco A/S	Maling	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Unipak palstave	Unipak A/S	Tætning/masse	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
OK AdBlue	OK a.m.b.a	Tilætningsstof til dieselmotorer	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Teknisk afdeling	Ingen klassificering - kriterie 1
Innotes Thread Seal	Innotes Danmark A/S	Gevindtælkning	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Slim Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Press. Gaz. H229	Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Innotes Topfil Black Kema SC-4	Innotes Danmark A/S ITW Spraytec Nordic	Lim Smøremiddel	Teknisk afdeling Teknisk afdeling	Flydende Pasta	Ikke kendt Ikke kendt	NA NA	Slim Irrit. 2; H315 Slim Irrit. 2; H317 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351	Teknisk afdeling Teknisk afdeling	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1 Ingen klassificering - kriterie 1
Kema VET-88	ITW Spraytec Nordic	Smøremiddel	Teknisk afdeling	Spray	Ikke kendt	NA	STOT RE2; H373 Ingen klassificering	På værktøjet/ På værkstedet/ Elevatorium	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Petro Chem FG Multispray	Petro-Chem A/S	Smøremiddel	Teknisk afdeling	Spray	Ikke kendt	NA	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229	På værktøjet/ På værkstedet/ Elevatorium	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Petro-Canada Purity FG Spray	Petro-Canada Europe Lubricants Limited	Smøremiddel	Teknisk afdeling	Spray	Ikke kendt	NA	Aerosol 1; H222 Press. Gaz. H229	Elevatorium	Stoflets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Petro-Canada Purity F02 Synthetic	Petro-Chem A/S	Smøremiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Eye Irrit. 2; H319 Aerosol 1; H222	På værktøjet/ Elevatorium	Ingen klassificering - kriterie 1
Unican L-96	Unican A/S	Smøremiddel	Teknisk afdeling	Spray	Ikke kendt	Under 10 liter på lager	Press. Gaz. H229 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	På værktøjet/ Elevatorium	Stoflets fysiske form - kriterie 2; Opbevaring af små mængder - kriterie 1
Kemitech Chilitec 100	Kemitech A/S	Kølemiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering Slim Irrit. 2; H315	Ventilationsrum 1. sal; pallestak	Ingen klassificering - kriterie 1
Kemitech BW 421	Kemitech A/S	UFI	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	Max. 100 L på lager	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	Ventilationsrum 1. sal på pløbsække	Opbevarer mængde - kriterie 1; Opbyg og håndtering - kriterie 3
Kemitech CW 140A	Kemitech A/S	UFI	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	Max. 100 L på lager	Slim Irrit. 2; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic chronic 3; H412	Ventilationsrum 1. sal på pløbsække	Opbevarer mængde - kriterie 1; Opbyg og håndtering - kriterie 3

Androl P04A-00 Plus	Chemtura Manufacturing UK Ltd.	Smpremiddel	Teknisk afdeling	Pasta	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Mobil SHC Citius 46	ExxonMobil Petroleum & Chemical	Smpremiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Mobil SHC Citius 100	ExxonMobil Petroleum & Chemical	Gearolie	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Petro-chem Purity FG 00	Petro-chem A/S	Smpremiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Petro-chem Purity FG 2	Petro-chem A/S	Smpremiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Petro-chem Purity FG EP Gear Fluid 150	Petro-chem A/S	Gearolie	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Petro-chem Purity FG WO White mineral Oil 15	Petro-chem A/S	Smpremiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Asp. Tox. 1, H304	Titanic	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Petro-chem FG3H Grease	Petro-chem A/S	Smpremiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Shell Casilda Fluid GL 220	Fuchs Lubritech GmbH	Smpremiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Shell Casilda Fluid HF 46	Fuchs Lubritech GmbH	Smpremiddel	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Atlas Copco PNL2901	Atlas Copco Airpower nv	Kompressorolie	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Mobil Ravus 827	ExxonMobil Petroleum & Chemical	Kompressorolie	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Petro-Canada ATF D3M	Petro-Canada Europe	Hydraulikvæske	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Shell Omala 100	Lubricants Limited	Gearolie	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Shell Omala S2 GX 100	Univar A/S	Gearolie	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Shell Tellus S2 VI 46	Univar A/S	Hydraulikvæske	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Texaco Meropa 220	Unox-Smgreolie A/S	Gearolie	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Texaco Randol HD 10	Unox-Smgreolie A/S	Hydraulikvæske	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Asp. Tox. 1, H304	Titanic	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Texaco Randol HD 22	Unox-Smgreolie A/S	Hydraulikvæske	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Titanic	Ingen klassificering - kriterie 1
Total Fluid ATX (offazes)	Total Denmark A/S	Transmissionsole	Teknisk afdeling	Flydende	Ikke kendt	max. 1 L	Aquatic chronic 3, H412	Titanic	Oplægret indendørs på spildbakker i aflåst skab - kriterie 3
Wetwipe ethanol disinfection 70%	Wet Wipe A/S	Desinfektion af overflader	Laboratoriet	Ikke-ædset vædseremateriale	Ikke kendt	NA	Flam. liq. 2; H225	Opbevares i skabe på laboratoriet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Hånddesinfektion 85% Gel (Plum Hånddesinfektion)	Plum A/S	Hånddesinfektion	Laboratoriet + reception	Gel	Ikke kendt	NA	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Opbevares indendørs på designerede lagerlokationer	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
IPA sprit 70%	Novadan	Desinfektion af overflader	Laboratoriet	Flydende	Ikke kendt	NA	Flam. Liq. 2; H225	Opbevares indendørs i laboratoriet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Pa TX Overfladedesinficerende servietter med alkohol	Pa International Limited	Desinfektion af overflader	Laboratoriet	Våd usættet servietmateriale	Ikke kendt	NA	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Opbevares indendørs i laboratoriet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
Ediflexyre 32%	Bonup	Afalkning	Laboratoriet	Flydende	Ikke kendt	NA	Skin corr. 1B; H314	Opbevares indendørs i laboratoriet	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1
DuraCal pH buffer 4.01	Hamilton Bonadus AG	pH buffer	Laboratoriet	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Opbevares indendørs i laboratoriet	Ingen klassificering - kriterie 1
DuraCal pH buffer 7.00	Hamilton Bonadus AG	pH buffer	Laboratoriet	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Opbevares indendørs i laboratoriet	Ingen klassificering - kriterie 1
Cremesabe Plum Mild	Plum A/S	Håndsæbe	Anvendes over hele fabrikken	Flydende	Ikke kendt	NA	Ingen klassificering	Opbevares indendørs på designerede lagerlokationer	Ingen klassificering - kriterie 1
Hånddesinfektion Purell LTY Advanced gel	GOJO Industries-Europe Ltd.	Hånddesinfektion	Reception	Gel	Ikke kendt	NA	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	Opbevares indendørs på designerede lagerlokationer	Ingen klassificering af miljøfare - kriterie 1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Karen Blixens Boulevard 7

8220 Brabrand