

Bilag 1

Emil Bach Madsen

Fra: Christina Ihlemann
Sendt: 19. april 2017 09:39
Til: Emil Bach Madsen
Emne: VS: Anmeldelse fra MAERSK at gult kemikalie pga ændret klassificering ændret til rødt kemikalie

Fra: Christina Ihlemann
Sendt: 19. april 2017 09:22
Til: Christina Ihlemann
Emne: Anmeldelse fra MAERSK at gult kemikalie pga ændret klassificering ændret til rødt kemikalie

Jeg har d.d. talt med Christian Kargaard fra MAERSK.

Han oplyste at de har fået nye oplysninger fra en leverandør af et kemikalie ifm. med meddelelse til Produktregistret, at det indeholder en komponent, som gøre det til et rødt kemikalie. Det har tidligere været et gult kemikalie, og de har for nylig i forbindelse med et udbud valgt ny leverandør. Det er et stof de tilsætter for at forhindre svovlbrinte dannelse i deres gas. De er akut i gang med at undersøge mulighederne for at udskifte kemikaliet, som de anvender store mængder af, ved at skifte leverandør igen. De har vurderet at den tekniske overgang fra det røde kemikalie til det gule ikke burde give problemer, men de er ved at få nogle bud på hvornår den nye leverandør kan levere i de mængder der er behov for. De vil straks vende tilbage når de har et bud på hvornår de kan gennemføre udskiftningen.

Jeg har oplyst at jeg vil notere oplysningerne i sagen, og konsultere mine kollegaer for den bedste fremgangsmåde fra vores side.

Med venlig hilsen

Christina Ihlemann
Toksikolog I Erhverv
+45 72 54 42 32 | chihl@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet
NY MILJØSTYRELSE

Den 1. februar 2017 er Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA) og Miljøstyrelsen blevet lagt sammen under navnet Miljøstyrelsen – en ny grøn velfærdsstyrelse med fokus på miljø i bred forstand. Styrelsen vil i en periode have adresse både på Strandgade 29, 1401 København K og på Haraldsgade 53, 2100 København Ø.

Miljøstyrelsen | Strandgade 29 | 1401 København K | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk
Find de seneste nyheder fra Miljøstyrelsen på: www.mst.dk/nyheder

Mødereferat

MØDESTED:
 Miljøstyrelsen Virksomheder
 Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse

dep
 Ref. EMIBM
 Den 2. juni 2017

Mødenavn: Møde med Mærsk Olie og Gas

Dato: 02/06 2017

Referent: Emibm/Hebec

Formål: Diskussionen af vilkårsoverskridelser af Mærsk's udledningstilladelse

Deltagere:

Dana Nasr, Environmental advisor, Mærsk Olie og Gas
 Robert Fangel, Environmental advisor, Mærsk Olie og Gas
 Lars Hvejsel Hansen, HSE Manager (Environment), Mærsk Olie og Gas
 Chr. K. Jensen, Regulatory Affairs, Mærsk Olie og Gas
 Inger Bergman, Kontorchef, Miljøstyrelsen
 Henrik Bechmann Nielsen, Miljøstyrelsen
 Emil Bach Madsen, Miljøstyrelsen

Dagsorden	Referat
Præsentation af nye medarbejdere i Mærsk Oil og Gas	Der er sket omstruktureringer hos Mærsk Olie og Gas, så organiseringen nu er ens i de lande de opererer i. Der var således nye medarbejdere, som skulle introduceres.
Fremtidig kommunikation mellem MST og Maersk Oil	Miljøstyrelsen lavede en præsentation af lovgivningen for offshore operatører i DK. Miljøstyrelsen understregede, at det er operatørernes ansvar at informere Miljøstyrelsen om de kemikalier de anvender.
Håndtering af opdaterede HOCNF i PROBAS	Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at Mærsk ikke har fremsendt information om, at der er sket ændringer til økotox data rapporteret gennem HOCNF. Mærsk anerkendte dette og beklagede at det ikke var sket. Mærsk oplyste, at de er ved at undersøge om en norsk database kaldet NEMS kan afhjælpe at lignende hændelser sker fremover. Mærsk anmodede Miljøstyrelsen om, at overveje muligheden for at Miljøstyrelsen også kan tiltræde NEMS-systemet. Miljøstyrelsen vil undersøge om det er en mulighed, men oplyste at

	<p>det formentlig ikke umiddelbart er en løsning, idet den danske PROBAS netop er blevet moderniseret.</p>
Håndtering af Natrium Hypochlorit	<p>Mærsk orienterede om, at stoffet Natrium hypochlorit, som indgår i et af deres offshore kemikalier, burde vurderes som rødt.</p> <p>Miljøstyrelsen oplyste, at styrelsen er bekendt med, at der er en særlig problematik omkring Natrium Hypochlorit idet stoffet reagerer med vand, hvorved hovedparten af hypochloritten omdannes til cloridioner. Ved udledning til havet er koncentrationen af Natirum Hypochlorit derfor reduceret meget væsentligt, i forhold til den oprindelige koncentration ved tilsætningen. Miljørisikoen vil dermed også være væsentligt reduceret. Miljøstyrelsen bad Mærsk om at fremsende præscreening med oplysninger om navn, udledte og brugte mængder af det specifikke kemikalie, som de benytter.</p>
WT-1099 klassifikation og rapportering	<p>Miljøstyrelsen understregede, at ændringer til HOCNF straks skal indberettes af operatøren til Miljøstyrelsen. For WT-1099 er der gået 1½ år før Miljøstyrelsen er blevet oplyst om, at Mærsk havde nye oplysninger om WT-1099, hvilket er en overtrædelse af §15 i bekendtgørelse nr. 394. Miljøstyrelsen bemærkede, at tilladelsen til brug og udledning af dette produkt var trukket tilbage og meddelte endvidere, at Mærsk skal forvente at modtage en indskærpelse på baggrund af overtrædelsen med et krav om, at Mærsk skal fremsende en redegørelse for hvordan man vil undgå lignende situationer i fremtiden. Miljøstyrelsen vil desuden overveje, hvorledes OSPAR-rapporteringen skal opdateres.</p>
Scavtreat 7103	<p>Mærsk orienterede om fremgangen i forhold til substitutionen af Scavtreat 7103. Både mulighed A og C er stadig optioner. Mærsk anmodede om at måtte vente med at fremsende den skriftlige redegørelse til tirsdag d. 6 juni. 2017, hvilket blev accepteret af Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen orienterede om, at der skal foreligge tungtvejende argumenter, hvis Miljøstyrelsen skal trække udledningstilladelsen hvad angår Scavtreat 7103 senere end 1 juli. Mærsk fortalte, at det var deres absolut sidste udvej at bede om udskydelse, og at der arbejdes på højtryk for at finde en løsning</p>

	inden da.
AOB	Der blev aftalt nyt møde i Miljøstyrelsen den 19.6.17

MST
 Ref. Hebec
 Den 28. juni 2017

Mødenavn: Møde med Mærsk Olie og Gas

Dato: 19/06 2017

Referent: Hebec

Formål: Diskussionen af vilkårsoverskridelser af Mærsk's udledningstilladelse

Deltagere:

Lars Hvejsel Hansen, HSE Manager (Environment), Mærsk Olie og Gas
 Chr. K. Jensen, Regulatory Affairs, Mærsk Olie og Gas
 Rikke Tikjøb - Informationschef
 Peter Christensen, Produktionskemiker, Qatar
 Inger Bergman, Kontorchef, Miljøstyrelsen
 Henrik Bechman Nielsen, Miljøstyrelsen
 Emil Bach Madsen, Miljøstyrelsen
 Mikael Palme Malinovsky, Miljøstyrelsen
 Rune Glerup, Miljøstyrelsen

Dagsorden

Referat

Scavtreat 7103

Det oprindelige Scavtreat er sendt af vejen og et nyt produkt er under vejs til platformene. Det nye produkt har samme navn og PR-nummer men uden den problematiske komponent. Mærsk indsender en ny ansøgning med en ny pre-screening. Der står allerede tre store tanke med det nye produkt på Jutlandia i Esbjerg parat til at blive skibet ud.

Mærsk ville vende tilbage med en præcisering af hvornår det nye produkt tages i anvendelse. Der forudses dog en periode på 7-10 dage, hvor det gamle produkt stadig er i tankene, og gradvis bliver fortyndet, men den 1. juli skulle omstillingen være trådt i fuld kraft.

Norge har brugt Scavtreat på 2 lokationer. Mærsk har anvendt Scavtreat i flere år.

WT-1099

Mærsk har stoppet brugen af produktet WT-1099. Tallene for 2016 og 2017 vil blive opdateret.

	<p>Mærsk oplyste at der er brugt 74 WT-1099 tons i 2016, heraf er der udledt ca. 200 kg. Mærsk checker op med tallene og Miljøstyrelsen vil herefter forholde sig til informationerne også i forhold til OSPAR indrapportering for 2016.</p>
Natriumhypoklorit	<p>Miljøstyrelsen oplyste, at Styrelsen vil udsende et informationsbrev til alle operatører kort efter mødet, hvori det oplyses at DK vælger at omklassificere natriumhypoklorit til rødt. Miljøstyrelsen vil i informationsbrevet gøre det klart, hvilke forpligtigelser operatørerne har i forhold til at sikre en mekanisme til kontrol af, at de ansøgte kemikalier er fuldt oplyst om de enkelte komponenter, som indgår i produkterne. Mærsk oplyste at de har brugt omkring 1,3 tons NaClO, hvoraf udledningen til havet skønnes at være 80 kg.</p> <p>Det blev drøftet, at der flere steder produceres NaClO in-situ. MST vil spørge Norge hvorledes de indrapporterer in-situ produktionen i OSPAR sammenhæng.</p>
Miljøeffekter	<p>Mærsk forklarede at en del røde kemikalier bliver samlet op i boremudderet, som sejles ind til land for deponering/destruktion.</p> <p>Mærsk vurderer at udledning af røde kemikalier i den størrelsesorden der er tale om, har en minimal betydning for EIF (Environmental Impact Factor). Effekten er bergænset til at være lokal og tæt på offshore platformene, som de regelmæssige havbundsundersøgelser viser - oplyste Mærsk.</p>
