



BETONGRUPPEN RBR A/S  
Industrivej 8  
6800 Varde

**Teknik og Miljø**  
Bytoften 2, 6800 Varde

79947413

## **Tilsynsrapport i forbindelse med rødt farvestof i vandløb**

7. maj 2021

Kontaktoplysninger:

**Klaudi Andresen**  
Direkte tlf.: 79947413

Søren Vad, Betongruppen i Roust, tlf. 30352349. E-mail: [sva@rbr.dk](mailto:sva@rbr.dk)  
Miljømedarbejder hos Betongruppen: Henrik Pedersen, tlf. 76951165, [hpe@rbr.dk](mailto:hpe@rbr.dk)  
Ejer af dambrug: Gert Skjold, tlf. 20893276. E-mail: [gertskjold@gmail.com](mailto:gertskjold@gmail.com)

Sagsnr. 21-5149  
Doknr. 60415-21

Mandag den 3. maj kl. 6.30 blev undertegnede kontaktet af indsatsleder Leif Erichsen, der fortalte at en bæk og et dambrug var blevet meget orange. Undertegnede kom til det orange vandløb kl. 8.15.

Figur 3 viser vandløbet. Undertegnede fulgte det orange vandløb op til et område nær ved Roust. Figur 4 viser rør, der peger op mod Roust.

Undertegnede besøgte forskellige firmaer i Roust, og kom til sidst kl. 10-11 til Betongruppen i Roust. Søren Vad, Betongruppen snakkede med sine medarbejdere, der oplyste, at der havde været et uheld med den røde farve kl. 9.00 søndag den 2. maj 2021. En returslange var ikke blevet fastspændt efter at en blandebeholder havde fået installeret ny pumpe. Det havde bevirket at slangen var hoppet af, og der var pumpet rødt maling ud på et befæstet areal, som derefter var løbet videre til dræn. Søren Vad vurderede, at der cirka var løbet 100 kg farvestof ud på det befæstede område. Se figur 5, 6, 7 og 8.

Bygningen, hvor container med farvestoffet er placeret, er opført senere end de oprindelige bygninger. Derfor fortsætter risten på figur 8 sandsynligvis ind under bygningen, hvor container med farvestof er placeret.

Søren Vad bad straks (kl. 10-11) medarbejderne hos Betongruppen i Roust om at stoppe produktionen, og først starte op igen, når de havde fået fjernet det røde farvestof fra det befæstede areal. Det røde stof skulle suges op med sand eller andet sugende materiale. Der måtte ikke vaskes mere farvestof ud i vandløbet.

Omkring kl. 13.00 mødtes Søren Vad, Betongruppen, miljømedarbejder Henrik Pedersen, Betongruppen og miljøvagt Klaudi Andresen hos dambrugsejer Gert Skjold Nielsen, Skærbækvej 6. Desuden ankom miljøvagt Torben Bergman, Esbjerg Kommune.

Klaudi Andresen observerede ingen døde fisk eller andre døde dyr i vandløbet. Figur 9 viser indlægsseddel og bilag 1 viser sikkerhedsdatablad for det røde farvestof. Indsatsleder Leif Erichsen, snakkede med Kemisk Beredskab, Beredskabsstyrelsen der oplyste, at det røde farvestof ikke var giftig.

JyskeVestkysten havde kontaktet Varde Kommune vedrørende farvestoffet i vandløbet. I henhold til aftale med Klaus Bertram Fris, snakkede undertegnede med JyskeVestkysten om sagen omkring kl. 15.30.

Onsdag den 5. maj 2021 9.35 ringede dambrugsejer Gert Skjold Nielsen igen til undertegnede og oplyste at der igen var kommet rødt vand til dambruget onsdag morgen kl. 4.00. Se figur 10 og 11. Gert Skjold Nielsen oplyste, at vandet var blevet mere normal efter regnvejret tirsdag. Jeg ringede straks til Søren Vad fra betongruppen i Roust. Han oplyste at han ikke havde kendskab til, at der var kommet mere rødt stof ud i vandløbet. Omkring kl. 11.00 besøgte jeg igen udløb fra Betongruppen A/S i Roust. Se figur 12. Det så ud til, at der ikke kom mere rødt stof ud af røret, men der sad en del på siderne og nede i vandløbet. Jeg besøgte desuden Skærbækvej 6. Her mødte jeg en medarbejder fra Fødevarestyrelsen, der var ved at kontrollere, om fiskene i dambruget kunne bruges som fødevarer.

Torsdag den 6. maj kl. 14.00 besøgte René Mathiasen og undertegnede igen Betongruppen i Roust. Sammen med Søren Vad og Henrik Pedersen, Betongruppen blev området, hvor uheldet var sket, kontrolleret.

Der var sket en grundig rengøring. Men som det ses på figur 13 og 14 var det stadig noget rødt på det befæstede område. Figur 15 viser afløb til dræn bag ved blandedområdet.

Søren Vad og Henrik Pedersen, Betongruppen oplyste at de hurtigst muligt ville få lavet en spildbakke under beholderne på figur 6. De sække, der blev brugt, indeholdt 1.000 kg farve i væskeform. Derfor ville spildbakken blive dimensioneret således, at den kan rumme 1.000 liter. Derudover ville de mure afløb til bag ved blandedkarene.

Figur 16 viser udløb fra Betongruppen kl. 13.30. Her så det ud til at der ikke kom ret meget rødt stof ud af rørene. Figur 17 viser rødt farvestof, der ligger i kanten af forsinkelsesbassin. Figur 18 viser udløb fra Betongruppen kl. 13.40. Kl. 13.40 så det ud til at der kom noget mere farvestof ud af røret end kl. 13.30. Det regnede da vi observerede dette.

Figur 19 viser billede af Skærbæk ved Skærbækvej. Man kunne ikke se noget rødt farvestof i bækken. Figur 20 viser billede af dambrug. Det så ikke ud til at være mere rødt farvestof i dambruget.

### **Indskærpelse og dokumentation:**

Varde Kommune indskærper, at stoffer der kan forurene vandet ikke må tilføres vandløb og ikke må oplagres på en sådan måde, at der er fare for at vandløb forurenes.

Indskærpelsen gives efter § 27 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

Varde Kommune indskærper,

- at der skal etableres spildebakke under blandebeholderne inden 1. juni 2021, og
- at afløbet i blanderummet skal være afblændet inden 1. juni 2021.

Varde Kommune skal senest d. 1. juni 2021 have indsendt fotodokumentation for at ovenstående er indført.

### **Brugerbetaling**

Tilsynet er omfattet af bestemmelserne om brugerbetaling, hvorfor du på et tidspunkt vil modtage en regning fra Varde Kommune, som svarer til mit tidsforbrug i forbindelse med forberedelse, gennemførelse og opfølgning på tilsynet.

3-5-21. Opsporing mm	5,0 timer
4-5-21: Rapport mm.	2,0 timer
5-5-21: Nyt besøg	1,0 time
6-5-21: Rapport mm.	2,0 time
6-5-21: Nyt besøg	1,5 time
7-5-21. Rapport mm.	<u>3,5 time</u>
I alt timer	15 timer

Timepris i 2021: 433 kr

Med venlig hilsen

**Miljøvagt**  
**Klaudi Andresen**

**E** klan@varde.dk

Ps. Kopi til  
Søren Vad, Betongruppen i Roust,  
Miljømedarbejder hos Betongruppen: Henrik Pedersen,  
Dambrugsejer: Gert Skjold Nielsen og  
Indsatsleder Leif Erichsen

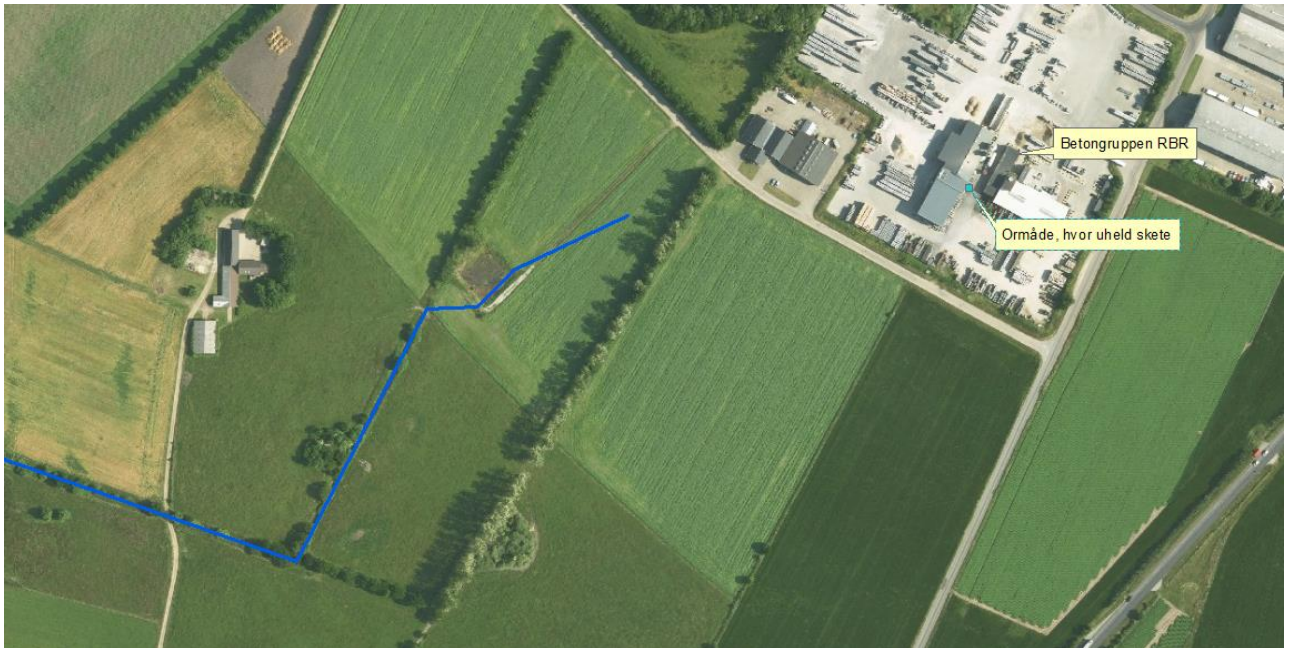




**Figur 1. Bæk, der var blevet orange.**



**Figur 2. Dambrug, der er levet orange.**



**Figur 3. Vandløb, de var blevet orange.**



**Figur 4. Rør, der pegede op mod Roust.**



**Figur 5. Rød farvestof, der er løbet ud på det befæstede areal.**



**Figur 6. Rød farvestof, der er løbet ud på det befæstede areal.**



**Figur 7. Slange, hvor der røde farvestof blev pumpet ud fra.**



**Figur 8. Rødt farvestof, der løber til drænen.**



Figur 9. Indlægseddell på rødt farvestof.



Figur 10. Rødt farvestof i dambrug den 5-5-21 kl. cirka 11.30.





**Figur 11. Farve på vand før indløb.**



**Figur 12. Udløb fra Betongruppen i Roust onsdag kl. 11.00.**



**Figur 13. Blandeområde kl. 14.15 den 6-5-21.**



**Figur 14. Blandeområde kl. 14.15 den 6-5-21.**



**Figur 15. Afløb bag ved blandeområdet.**



**Figur 16. Afløb kl. 13.30 torsdag den 7-5-21**





**Figur 17. Rødt farvestof i kanten af forsinkelsesbassin.**



**Figur 18. Afløb kl. 13.40 torsdag den 7-5-21**






**Figur 19. Skærbæk ved Skærbækvej.**



**Figur 20. Billede af dambrug den 6-5-21 kl. 14.45.**

## Bilag 1. Sikkerhedsdatablad for det røde farvestof.

Side 1/6	  	
<b>Sikkerhedsdatablad</b> ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31		
Trykdato: 09.04.2021	Versionsnummer 23	Revision: 09.04.2021
<b>PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· 1.1 Produktidentifikator</li><li>· Handelsnavn: <u>Nordic Color ROD 11060</u></li><li>· Artikelnummer: 011060000</li><li>· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</li><li>· Livscyklusstadiet IS: Anvendelse på Industri anlæg</li><li>· Produktkategori PCO: Andet</li><li>· Stoffets/præparatets anvendelse: Betonmaling</li><li>· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</li><li>· Producent/leverandør REMEI Blomberg GmbH &amp; Co. KG Industriestrasse 19 32825 Blomberg / Germany Tel: +49 5235 063-0 sdb@remel.de</li><li>· For yderligere information: Karsten Søndergaard Nordic Color Danmark ApS karsten@soendergaard.mail.dk Tlf.: +45 73 40 40 20 Fax: +45 73 40 40 21 Mobil: +45 21 20 11 75</li><li>· 1.4 Nødtelefon: Tlf.: +45 73 40 40 20 - mandag til fredag fra 08:00-16:00 +45 21 20 11 75 - mandag til fredag fra 07:00-17:00</li></ul>		
<b>PUNKT 2: Fareidentifikation</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen</li><li>· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.</li><li>-----</li><li>· 2.2 Mærkningselementer</li><li>· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant</li><li>· Farepiktogrammer Ikke relevant</li><li>· Signalord Ikke relevant</li><li>· Faresætninger Ikke relevant</li><li>· Yderligere oplysninger: EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-Isotiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-Isotiazol-3-on [EF nr. 220-230-0]. Kan udløse allergisk reaktion. EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. Indeholder blodholdige produkter: 5-chlor-2-methyl-2H-Isotiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-Isotiazol-3-on [EF nr. 220-230-0]</li><li>· 2.3 Andre farer</li><li>· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</li><li>· PBT: Ikke relevant.</li><li>· vPvB: Ikke relevant.</li></ul>		
<b>PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger</li><li>· Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer: Vandige suspension af uorganiske pigmenter</li><li>· Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant</li></ul>		
		(Fortsættes på side 2) DK

Handelsnavn: Nordic Color ROD 11060

(Fortsat fra side 1)

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

konserveringsmidler (5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolidin-3-one + 2-methyl-4-isothiazolidin-3-one, additionsprodukt med magnesiumchlorid og magnesiumnitrat)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- 5.1 Slukningsmidler
- Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelse.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- Yderligere oplysninger  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer ikke påkrævet.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindermiddel, universalbindermiddel, savsmuld).  
Bortskaf det opsamlende materiale i henhold til forskrifterne.
- 6.4 Henvisning til andre punkter  
Der fremføres ingen farlige stoffer.  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Opbevaring:
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 3)

DK

**Handelsnavn: Nordic Color ROD 11060**

(Fortsat fra side 2)

- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Skal beskyttes mod frost.
- Opbevaringsklasse: 12
- 7.3 Særlige anvendelser Der står Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- 8.1 Kontrolparametre
- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- Yderligere anvisninger: Baseret på de tæter, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
  - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og fødestoffer.  
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
  - Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.
  - Håndbeskyttelse:  
Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.  
Handskematerialet skal være ugennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
  - Handskemateriale:  
Nitrilgumm  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm
  - Handskematerialets gennemtrængningstid  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.  
Værdi for permeationen: Level  $\leq 0$
  - Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
  - Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Generelle oplysninger
- Udseende:
 

· Form:	Flydende
· Farve:	Rød
· Lugt:	Konstaterbar
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
- pH-værdi ved 20 °C: 8-10
- Tilstandsændring
 

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand afslsvarende eller højere renhed)
- Flammepunkt: Ikke relevant.
- Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.
- Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.
- Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

(Fortsættes på side 4)



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.04.2021

Versionsnummer 23

Revision: 09.04.2021

Handelsnavn: Nordic Color ROD 11060

(Fortsat fra side 3)

- Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
- Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
- Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
- Densitet ved 20 °C:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
- Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
- Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
- Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
- Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
- Viskositet:	
dynamisk ved 20 °C:	100-440 mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.
Vand	30,0 %
- Tørstofindhold:	50,6 %
- 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved forudsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

DK

Handelsnavn: Nordic Color ROD 11060

(Fortsat fra side 4)

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

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet
- Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- Urensede emballager:
- Anbefaling: Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |   |
|---|---|
| - 14.1 UN-nummer  |   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA  | Ikke relevant                                     |
| - 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)          |   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA  | Ikke relevant                                     |
| - 14.3 Transportfareklasse(r)                                       |   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA  |   |
| - klasse  | Ikke relevant                                     |
| - 14.4 Emballagegruppe  |   |
| - ADR, IMDG, IATA   | Ikke relevant                                     |
| - 14.5 Miljøfarer:  |   |
| - Marine pollutant:   | Nej   |
| - 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                     | Ikke relevant.                                    |
| - 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant.                                    |
| - Transportyderligere oplysninger:                                  | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| - UN "Model Regulation":  | Ikke relevant                                     |

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: Nordic Color ROD 11060

(Fortsat fra side 5)

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- FORORDNING (EU) 2019/1148
- Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

- Datablad udstedt af: Afdeling Produktsikkerhed
- Kontaktperson: Ramona Dennyow
- Forkortelser og akronymer:  

 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK