



Nordic QVFR Klar Brannhemmende lakk B,s1-d0

Produktnavn	Nordic QVFR Klar
Produktkode	QVFR Klar 1 / 2
Revisjonsdato og revisjonsnummer	2020-03-10, rev 3
Leverandør	Scandinavian Trading Ltd, UK
Dokumentref	PDB NORDIC QVFR KLAR

PRODUKTOVERSIKT

Nordic QVFR Klar er en klar brann- og flammeavvisende lakk for beskyttelse av tre eller trebaserte produkter. Nordic QVFR Klar er vannbasert og ment for innendørs bruk. Den behøver ikke noe toppstrøk.

Nordic QVFR Klar har følgende fordeler:

- Testet og klassifisert til B-s1,d0
- Vannbasert
- Toppstrøk er ikke nødvendig
- Testet med og uten grunning
- Tunn våtfim: 200 µ totalt for 2 lager
- Tørker raskt, enkel å bruke, lukter lite
- Testet for Indoor Air Emissions
- Toppstrøk i halvblank som standard

TESTDATA

Nordic QVFR Klar tilfredsstillende klassifisering B-s1,d0, i følge EU Standard EN13501-1:2007 + A1:2009. Den er testet i følge EN13823:2010 SBI og EN11925-2:2010 SFI.

Testet for Indoor Air Emissions.

Produkt	Brannklassifisering	antall strøk /µ WFT	Dekning/strøk m ² / liter
Nordic QVFR Klar	B-s1,d0	1 x 100 µ Nordic QVFR 1 1 x 100 µ Nordic QVFR 2	10 10

NOTATER

Produkttype: Vannbasert brann- og flammeavvisende lakk.

Oppbevaring: Oppbevares i uåpnet boks ved + 5 ° C til + 30 ° C i tørt miljø. Beskytt lakken mot frost.

Oppbevaringstid: 6 måneder fra produksjonsdato.

Påføring: Kost, rulle eller sprøyteutstyr. **Viktig:** strøk 1 må være helt gjennomtørket og klar før strøk 2 påføres.

Nordic QVFR Klar er en todelt løsning og må påføres i riktig rekkefølge: Nordic QVFR Klar 1 etterfulgt av Nordic QVFR Klar 2. Toppstrøk er ikke nødvendig.

Nordic QVFR Klar er utviklet for innendørs bruk. Den kan bestilles i alle glansgrader. Standard lagervare er halvblank.

Vær oppmerksom på: Nordic QVFR Klar er en spesiallakk. Test hver batch på et lite område først for å være sikker på festeevne og god kvalitet på tørket resultat. Det kan være vanskelig å oppnå et helt klart resultat på mørke underlag.





Nordic QVFR Klar Brannhemmende lakk B,s1-d0

FORBEREDELSE

Rengjør overflaten nøye og sørg for at det er tørt og støvfritt, ingen rester av fett, rengjøringsmidler eller bonevoks. Nordic QVFR Klar kan påføres direkte på ubehandlede myke tresorter og OSB-plater. På andre typer tre anbefaler vi å bruke et strøk egnet grunning først. Nordic QVFR Klar er en spesiallakk. Underlaget må være tørt når Nordic QVFR Klar påføres.

PÅFØRING

Rør grundig i lakken både før og under arbeidet. Nordic QVFR Klar ser hvit ut i boksen, og ved påføring, men den tørker klar. Ved påføring på tidligere malede overflater, sørg for at flassende maling eller lakk fjernes, og bruk om nødvendig et strøk grunning først. Nordic QVFR Klar påføres med kost, rulle eller sprøyteutstyr. Hvis lakken skal påføres med sprøyte, benytt en dyse som er 0.013" - 0.019". Ved behov, tilsett opp til 10% vann og rør godt.

For å oppnå B-s1,d0: Nordic QVFR Klar er et system med to strøk.

Påfør 1 strøk med 100 µ Nordic QVFR Klar 1, etterfulgt av 1 strøk med 100 µ Nordic QVFR Klar 2. **Vær oppmerksom på at Nordic QVFR Klar 1 må være helt gjennomtørket og klar før påføring av Nordic QVFR Klar 2.**

Resultatet blir best om lakken har en temperatur på 20-25° C ved påføring. Sett lakkboksen i en bøtte med varmt vann dersom det er kaldt i lokalet.

Nordic QVFR Klar er for innendørs bruk.

Påføringsutstyr:	Kost, rulle eller sprøyteutstyr (0.013- 0.019" dyse).
Tynn ut med:	Vann (opp til 10% vann ved påføring med sprøyte).
Tørketid:	1-2 timer, avhengig av underlag, rommets fuktighet og temperatur.
Minimum tid for strøk 2:	Minimum 2 timer. Vær oppmerksom på at Nordic QVFR Klar 1 må være helt gjennomtørket og klar før påføring av Nordic QVFR Klar 2.
Verneutstyr:	Beskyttelsesklær.
Oppbevaring:	Romtemperatur mellom 5° og 30° C. Sørg for at lokket er lukket og tett.
Oppbevaringstid:	6 måneder fra produksjonsdato.

NB: Dekkelse av strøk 1 kommer an på type av tre som behandles. Test alltid på et lite område innen du maler i full skala, da resultat varierer etter underlag, fuktighet og temperatur.

RENGJØRING

Legg alt verktøy i bløt i kaldt såpevann. For beste resultat, rengjør med penselvask og skyll rent med vann. Sørg for at lakkboksen er lukket og tett om det er lakk igjen i boksen, og bruk innen oppbevaringstiden er utløpt.

VEDLIKEHOLD

Vegger malt med Nordic QVFR Klar kan rengjøres med en godt oppvridd klut. Små merker, riper og slitasje har ingen effekt på brannbeskyttelsesevnen. Store riper bør repareres med et nytt strøk av Nordic QVFR Klar 2, 100 µ tykkelse på våtfilm. Dersom det skal pusses opp: sørg for at overflaten er ren og fri for støv. Deretter påfør et strøk med Nordic QVFR Klar 2, 100 µ tykkelse på våtfilm.




**Nordic QVFR Klar**
Brannhemmende lakk B,s1-d0**I henhold til direktiv EC 1272/200**

Revisjonsdato	2020-03-10
Revisjonsnummer	3

01 - IDENTIFIKASJON AV STOFFET OG FORETAKET

- 1.1. Produktidentifikator:** QVFR Klar 1 / 2
Handelsnavn: Nordic QVFR Klar brannhemmende lakk
Versjon nummer: -
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- 1.2 Identifiserte bruksområder:**
bruksområder: Brann- og flammeavvisende lakk for tre og trebaserte underlag
1.2.2. Anvendelser som frarådes: Ikke relevant
- 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet:** Scandinavian Trading Ltd
Unit 2, Glen Court, Canada Road, Byfleet, KT14 7JL, UK
Tel: +44 (0)1932 354293
www.scandinaviantrading.co.uk
- Norsk distributør:** Biokjemi Norge AS
Postboks 45, Skarpengland, N-47 05 Øvrebø
Tel/Fax: 038-153020
e-post: post@biokjemi.no
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

02 -FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen:** -
- 2.2. Merkningsselementer:**  EUH 208: Inneholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one og 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Kan medføre allergisk reaksjon.
- 2.3. Andre farer:** Ikke farlig om brukt som tiltenkt.

03 - SAMMENSETNING**3.1. / 3.2. Blandinger**

Vannbasert (emulsjon) polymer-system med brannhemmende og flammeavvisende tilsetningsstoffer.

Kjemisk navn	CAS No.	%	Faresetninger
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	< 0.05%	H317
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	< 0.0015%	H317





Nordic QVFR Klar
Brannhemmende lakk B,s1-d0

04 - FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding :	Pass på at den utsatte får frisk luft. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Hudkontakt:	Ta av tilsølt tøy, klokke og liknende. Vask med såpe og vann.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging:	Ved stort inntak, søk legehjelp. Vis legen dette sikkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding :	-
Hudkontakt:	-
Øyekontakt:	-
Svelging:	-

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

05 - BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler.	Velg brannslukningsmetode passende for nærliggende materiale
Uegnede slukningsmidler:	Ingen kjente.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:	Ingen kjente.
5.3 Råd til brannmannskaper:	Bruk passende verneutstyr og passende pusteapparat

06 - TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk personlig verneutstyr.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:	Hold søl borte fra kloakk og vannkilder.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:	Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres til nærmeste mottakstasjon.
6.4 Henvisning til andre avsnitt:	-

07 - HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:	Bruk passende verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved risiko for spraytåke.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:	Oppbevares i uåpnet boks ved + 5 ° C til + 30 ° C i tørt miljø. Beskytt malingen mot frost / ekstreme temperaturer. Hold boksen godt lukket til den skal brukes.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):	Brann og flammeavvisende lakk, se seksjon 1.2



Nordic QVFR Klar
Brannhemmende lakk B,s1-d008 - EKSPONERINGSKONTROLL
/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre:

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier TWA (Time Weighted Average): -

DNEL / PNEC: -

8.2 Eksponeringskontroll:

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen: -

Generell informasjon / hygienske tiltak: Vask hendene etter bruk, ved behov.

Begrensning av eksponering til miljø: Unngå søl til kloakk og vannkilder.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern: normalt ikke nødvendig, bruk om det ikke er tilstrekkelig ventilasjon eller lang eksponering.

Håndvern: Beskyttelseshansker av gummi eller nitril

Hudvern: Bruk passende vernetøy. Vask bort søl umiddelbart.

Øyevern: Vernebriller

09 - FYSISKE OG
KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Form	Lakk (Væske)	Relativ tetthet:	1.06 - 1.12 g/cm ³
Farge	Hvit - tørker klar	Smeltepunkt:	Ikke relevant
Lukt	Knapt merkbar	Fordampingshastighet:	-
pH (kons.):	7 - 9	Selvantenningsstemp:	Ikke relevant
Viskositet:	-	Ekspljosjonsgrense	Ikke relevant
Damptrykk:	Ikke relevant	Løselighet i vann:	Løselig
Startkokepunkt og kokeområde:	ca 100°C	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke relevant
Frysepunkt:	ca 0°C		

9.2 Andre opplysninger: -

10 - STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet: -

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil hvis lagret og brukt som angitt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner: -

10.4 Forhold som skal unngås: Unngå ekstreme temperaturer, spesielt frost og kulde.

10.5 Uforenlige materialer: Ingen ved normalt bruk.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen forråtnelse eller nedbrytning hvis lagret og brukt som angitt. Termisk nedbrytelse kan gi oksider av karbon eller fosfor.





Nordic QVFR Klar
Brannhemmende lakk B,s1-d0

11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger Ikke kjent

12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet -
12.2 Persistens og nedbrytbarhet: -
12.3 Bioakkumuleringsevne: -
12.4 Mobilitet i jord: -
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: -
12.6 Andre skadevirkninger: Hold søl borte fra jord, kloakk og vannkilder.

13 - SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: 08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje: Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.

14 - TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer Ikke klassifisert som farlig gods. Ingen transportklasse.
14.2 14.2 FN-forsendelsesnavn -
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
14.5 Miljøfarer: Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: -



