

Nordic QVFR Vit
Flamskyddande färg B-s1,d0

I enlighet med direktiv EC 1272/200

Revisionsdatum 2019-06-20

Revisionsnummer -

**01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT
OCH FÖRETAG**

1.1 Produktbeteckning:	Nordic QVFR Vit flamskyddande färg, W1 & W2
handelsnamn:	Nordic QVFR Vit
1.2 Identifierad användning:	Flamskyddsfärg för trä och träbaserade underlag
1.2.2 Användningar som det avråds från:	Inte relevant
1.3 Upplysningar om leverantör av säkerhetsdatablad:	Scandinavian Trading Ltd Unit 2, Glen Court, Canada Road, Byfleet, KT14 7JL, UK Tel: +44 (0)1932 354293 www.scandinaviantrading.co.uk
svensk distributör:	EOV Sverige AB Hyvelvägen 3, 444 32 Stenungsund Tel/Fax: 0303-65420 e-post: info@eldochvatten.se
1.4 nödtelefon:	Följ lokala riktlinjer. I Sverige, ring 112

02 -KLASSNING AV PRODUKTEN

2.1. Klassificering av produkten:

-

2.2. Märkningsuppgifter:



EUH 208: Innehåller 5-chloro-2-methy-3(2H)-isothiazolone / 2 – methyl3(2H)-isothiazolone (3:1), kan orsaka en allergisk reaktion.
(Som konserveringsmedel och skydd mot röta.)

2.3. Andra faror:

Produkten är inte farlig om man följer instruktioner och använder den för avsett ändamål.

03 - SAMMANSÄTTNING

3.1. / 3.2. Blandningar:

Vattenbaserad (emulsion) polymer-system med brandbeskyddande och flammhämmande tillsatser. QVFR vit 1 + 2 innehåller biocidala ingredienser, listade nedan.

Kemisk beteckning	CAS-nr	%	Klassificering
2-methyl isothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	<0.0006%	H310, H330, H314, H318, H317, H400
pyrithione zinc	13463-41-7	<0.0006%	H301, H330, H318, H400, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	<0.0006%	H330, H318, H315, H317
5-chloro-2-methy-3(2H)-isothiazolone / 2 – methyl3(2H)-isothiazolone (3:1)		< 0.0000026%	H311, H330, H314, H317, H318, H400, H410

3.3 Övrig information:

-

04 - FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

Hudkontakt:	Tag av nerstänkta kläder, tvätta hud med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Skölj noga med mycket vatten. Om besvärerna kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Drick om möjligt mycket vatten. Vid besvär, kontakta läkare
Inandning:	Se till att den som drabbats får frisk luft.

4.2. De viktigaste symptomen, akuta och fördröjda.

Hudkontakt:	-
Ögonkontakt:	-
Förtäring:	-
Inandning:	-

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk behandling / särskild behandling om så krävs.

-

05 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckningsmedel.

Lämpligt släckningsmedel:	Skum, koldioxid, pulver eller vatten
Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:	Inga kända

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponeringsrisk:	Inga kända.
-------------------------	-------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal:	Skyddskläder / handskar / stövlar och andningsapparat.
---	--

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder:	Använd personlig skyddsutrustning
-----------------------------------	-----------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder:	Släpp inte ut produkten i ytvatten eller i avloppet.
-----------------------------	--

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL (forts)

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetod: Samla upp spill och deponera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

-

07 - HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Inte tillämpligt

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Lagringsförhållanden: Förvaras i väl tillsluten behållare i torr miljö, +5-30°C.
Skyddas från frost/extrema temperaturer.

7.3 Specifikt användningsområde

Produkten är avsedd för bruk som beskrivs i rubrik 1.2

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkesmässig exponeringsbegränsning: Inte tillämpligt

Yrkesexponeringsbegränsning: -

DNEL/PNEC: -

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation, särskilt vid påföring med spray.

Generell information: Vid behov, tvätta händerna efter bruk.

Inandningskydd: -

Handskydd: Skyddshandskar

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder

Begränsning av miljöexponering: Undvik spill i lokalt ytvatten.

09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska		
Färg:	Vit	Relativ densitet:	1.28 - 1.31 g/cm ³
Lukt:	knappt märkbar	pH:	7.2-8.2
Kokpunkt:	Inte fastställd	Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Smältpunkt:	Inte tillämpligt	Oxideringsegenskaper:	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt	Ångtryck:	Inte tillämpligt
Antändlighet:	Inte tillämpligt	Löslighet:	Blandbar med vatten
Självantändnings-temperatur:	Inte tillämpligt	Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Inte tillämpligt

9.2. Övrig information

-

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet:

-

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

-

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer, särskilt frost och extrem kyla.

10.5. Inkompatibla material

Inga vid normalt bruk.

10.6. Riskabel nedbrytning

Ingen förvittring vid rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologisk effekt

Information saknas

12 - MILJÖINFORMATION

12.1. Toxicitet

Miljötoxicitetsvärde: -

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens / nedbrytning: -

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: -

12.4. Rörlighet i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

-
-

12.6. Andra skadliga effekter

Övrig information: -

13 - AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Avfallskod: 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

EAL- koden fastställs av brukaren baserat på användning av produkten. Angivelse av EAL-kod är endast vägledande.

Användaren ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering. Lämna färgrester till kommunens insamling för farligt avfall.

Förorenad förpackning:

Användaren ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering.

14 - TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer:

Inte klassad som farligt gods. Ingen transportklassning.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport:

Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.

14.5 Miljöfaror :

Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MAR-POL 73/78 och IBC-koden:

-

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller produkten när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilt regelverk: -

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.

-

16 - ANNAN INFORMATION

Tänkt användningsområde:	Brandhämmande skyddsmålning.
Ytterligare information:	Tekniskt datablad.
Riskfraser från punkt 3:	H301 + 311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H315 Irriterar huden H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion H318 Orsakar allvarliga ögonskador H330 Dödligt vid inandning H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser – Allmänt:	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning P260 Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej
Annan information:	Säkerhetsdatabladet är utarbetat av EOVSverige AB. Databladet är utformat i 16 punkter och är en godkänd EU-standard. Innehållet är en anpassning av tillverkarens egna datablad på engelska och utarbetat i samarbete med tillverkaren. Produkten ska inte användas för andra ändamål än vad som beskrivs under rubrik 1 utan att först ha diskuterat med oss och utan skriftliga instruktioner. Då det är omöjligt för oss att kontrollera hur produkten används i varje enskilt fall åligger det brukaren att se till att lokala regelverk följs. Databladet är utformat i hänseende till bästa tillgängliga information dock utan ansvar för saknad eller felaktig information.

Nordic QVFR Vit Flamskyddande färg B-s1,d0

Produktnamn	Nordic QVFR Vit
Produktkod	Nordic QVFR Vit 1 / 2
Revisionsdatum och revisionsnummer	2020-01-14, rev 2
Leverantör	Scandinavian Trading Ltd
Dokumentreferens	TDS NORDIC QVFR W SWE

PRODUKTÖVERSIKT

Nordic QVFR Vit är en klar flamskyddsfärg designad för trä och träbaserade underlag. Nordic QVFR Vit är vattenbaserad. Den är avsedd för inomhusbruk och behöver inget topplager.

Nordic QVFR Vit har följande fördelar:

- Testad och klassificerad till B-s1,d0
- Vattenbaserad
- Kan färgsättas med vattenbaserat pigment i Nordic QVFR Vit 2
- Har integrerat topplager
- Tunn våtfilm: 200 µ totalt för 2 lager
- Torkar snabbt, enkel att arbeta med, luktar lite
- Testad för Indoor Air Emissions
- Topplagret i alla glansgrader (matt är standard)



Produkten bedömd i
SundaHus Miljödata

BYGGVARUBEDÖMNINGEN

TESTDATA

Nordic QVFR Vit är klassificerad till B-s1,d0, enligt EU Standard EN13501–1:2007 + A1:2009. Den är testad i enlighet med EN13823:2010 SBI och EN11925-2:2010 SFI.

Testad för Indoor Air Emissions.

Produkt	Brandklassificering	antal stryk /µ våtfilm	täcker m2/ liter
Nordic QVFR Vit	B-s1,d0	1 x 100 µ Nordic QVFR 1 1 x 100 µ Nordic QVFR 2	10 10

NOTERA

Typ av produkt: Vattenbaserad flamskyddande färg.

Lagring: från 5°C till 30°C i torr miljö. Skydda färgen från frost.

Hållbarhetstid: 6 månader från produktionsdatum.

Påföring: Pensel, rulle eller spruta. **Viktigt:** första lagret måste vara **helt torrt** innan andra lagret påförs.

Nordic QVFR Vit är ett tvåparts-system och måste påföras i rätt ordning: Nordic QVFR Vit 1, följt av Nordic QVFR Vit 2. Nordic QVFR Vit har integrerat topplager i Nordic QVFR Vit 2.

Nordic QVFR Vit är avsedd för inomhusbruk. Den kan beställas i alla glansgrader. Standard lagervara är matt.

Notera att Nordic QVFR är en specialistprodukt. Vi tar inte ansvar för exakt kulör om lager 2 är pigmenterat. Vi levererar en vit produkt. Testa alltid varje batch i liten skala på undanskymd plats för att säkerställa vidhäftning och utseende för påfordrad produkt.

Nordic QVFR Vit Flamskyddande färg B-s1,d0

FÖRBEREDELSE

Rengör underlaget, se till att det är torrt och rent från damm, fett, rengöringsprodukter o s v. Nordic QVFR Vit kan påföras direkt på obehandlat barrträ eller OSB-skivor, på andra typer av trä rekommenderar vi primer, eftersom underlag kan påverka vidhäftning och utseende. Nordic QVFR Vit är en specialistprodukt. Se till att underlaget är helt torrt innan du lägger på Nordic QVFR Vit.

PÅFÖR SÅ HÄR

Rör/blanda Nordic QVFR Vit ordentligt innan och under bruk. Om du behandlar en tidigare målade yta, se till att lösa flagor är borta och att du om nödvändigt påför en primer. Nordic QVFR Vit kan påföras med pensel, roller eller färgspruta. Vid sprutmålning, använd ett munstycke i storlek 0.013-0.019". Vid behov, särskilt vid sprutmålning, förtunna med upp till 10% varmt vatten (inklusive eventuellt vattenbaserat pigment i Nordic QVFR Vit 2) och blanda väl.

För att uppnå brandklass B-s1,d0 ska Nordic QVFR Vit påföras i 2 lager om 100µ våtfilm (WFT), 10 m² per liter per lager. Lägg på Nordic QVFR Vit 1 som första lager, följt av Nordic QVFR Vit 2 som andra lager. **Se till att lager 1 är helt torrt innan lager 2 läggs på.** För bästa resultat, håll färgen vid rumstemperatur, 20-25°C vid påföring. Ställ burken i en hink med varmt vatten om det är kallt i lokalen. Nordic QVFR Vit är för inomhus bruk.

Påföres med:	Pensel, roller eller färgspruta (0.013-0.019" munstycke)
Tunna med:	Vatten (up till 10% vid sprutmålning, inklusive ev vattenbaserat pigment i stryk 2)
Torktid:	1-2 timmar, beroende på underlag, luftfuktighet och temperatur i rummet
Tid innan lager 2:	Minimum 2 timmar. Se till att lager 1 är helt torrt innan lager 2 läggs på.
Skyddsutrustning:	skyddskläder
Rengöring:	Tvål, vatten och/eller penselvätt
Lagring:	5-30°C i inomhusklimat, se till att burken är väl föseglad.
Hållbarhetstid:	6 månader från produktionsdatum.

Notera: Hur stor yta Nordic QVFR Vit 1 täcker beror på underlaget. Varje batch måste testas i liten skala innan påföring, eftersom resultatet kan variera beroende på underlagets struktur, luftfuktighet och temperatur.

RENGÖRING AV VERKTYG / FÖRVARING

Tvätta redskap i kallt tvålsvatten. För bästa resultat, tvätta ur penslarna i lite penselvätt och skölj sedan med vatten. Förslut burken noggrant och använd innehålllet innan hållbarhetstiden har löpt ut.

UNDERHÅLL

Väggar målade med Nordic QVFR Vit kan rengöras med en väl urvriden trasa. Små repor eller skador och allmän nötning över tid över time påverkar inte brandskyddet. Större skador på den målade ytan ska målas om med ett nytt lager Nordic QVFR 2, 100 µ våtfilm. Vid ommålning: se till att ytan är ren och dammfri. Måla sedan med ett lager Nordic QVFR 2, 100 µ våtfilm.