



Frencken kiest bewust voor methyleenchloridevrij!

Wat is methyleenchloride?

Methyleenchloride of dichloormethaan is een kleurloze en vluchtige vloeistof met een matig zoete en soms onaangename geur. Methyleenchloride is slecht oplosbaar in water, maar goed mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen.

Waar wordt methyleenchloride gebruikt?

De bekendste toepassing is als oplosmiddel voor verfabbijtmiddelen en ontvettingsmiddelen. Minder bekend is de toepassing in lijmtanks (canisters of drukvaten). Dit werkt goed en is vooral goedkoop. De afgelopen tien jaren is methyleenchloride dan ook op grote schaal in canisters toegepast.



UITGELICHT

DAAROM KIEST U VOOR FRENCKEN

Wat doet methyleenchloride?

- Geeft aanleiding tot OPS (organisch psychosyndroom = de schildersziekte)
- Verdampmt heel snel, werkt bedwelmend
- Heeft mogelijk kankerwekkende eigenschappen
- Stof wordt gemakkelijk opgenomen door de huid heen
- Oppervlak wordt kouder -> groter risico op condensvorming

Is methyleenchloride verboden?

De verkoop en het gebruik van methyleenchloride in verfabijtmiddelen voor consumenten en sommige professionals is verboden. Dit vanwege de toxische effecten op het centraal zenuwstelsel, door de hoge concentraties aan methyleenchloridedampen. Methyleenchloride is reeds verboden in de verfindustrie.

Het is vreemd dat deze stof nog niet verboden is als solvent in canisters omdat juist bij het verspreiden de methyleenchloridedamp vele malen hoger is dan bij het gebruik van afbijtmiddel.

Persoonlijke beschermingsmiddelen!

Bij gebruik moet in ieder geval voldoende geventileerd worden en voldoende persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen worden. Denk hierbij o.a. aan halfgelaatsmasker + filter type AX, handschoenen (beschermingsklasse 6) een chemicaliën beschermende veiligheidsbril, beschermende kleding en beschermende schoenen.

Hoe te herkennen?

Het is wettelijk voorgeschreven om op het etiket de gevarencinnen en symbolen te vermelden. In het geval van methyleenchloride is dat de zin H351; 'Verdacht van het veroorzaken van kanker' en het symbool met de longen. Op het veiligheidsblad moet dit ook vermeld staan. (Zie Hoofdstuk 2: Labelling, Hoofdstuk 3: Samenstelling)



Een praktische toets om het gebruik van methyleenchloride te controleren en herkennen is het wegen van een volle canister. Methyleenchloride heeft een hoge dichtheid, waardoor de canister zwaarder aanvoelt. Bij een gewicht boven de 18,5 kg (inclusief canister) is de kans erg groot dat er methyleenchloride is toegevoegd.

Frencken kiest bewust voor methyleenchloridevrij!

De praktijk wijst uit dat vermelding van gevaren zinnen en symbolen op etiketten niet altijd leiden tot het gebruik van de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen. Frencken heeft om bovengenoemde redenen een methyleenchloridevrije versie ontwikkeld.

Methyleenchloridevrij = niet oplosmiddelvrij!

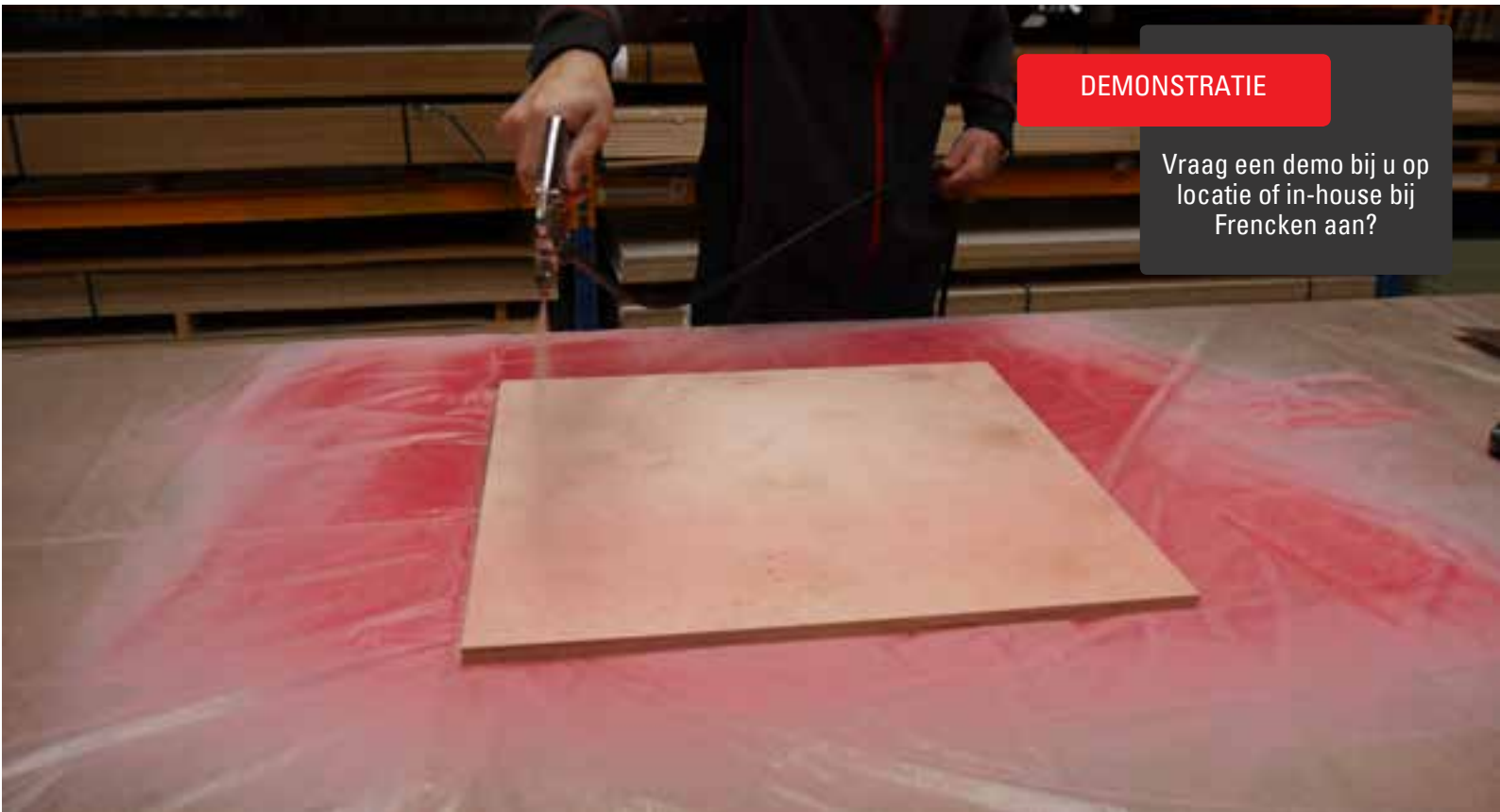
In de Frencken canisters zijn weliswaar oplosmiddelen verwerkt die minder schadelijk zijn, maar ventileren blijft noodzakelijk.

De Frencken spuitlijm canisters bevatten geen methyleenchloride, toluen en cyclohexaan. De contactlijm heeft een lichte geur en heeft verder geen carcinogene effecten.

Het symbool met de long is hierdoor niet meer verplicht.

FRENCKEN





DEMONSTRATIE

Vraag een demo bij u op locatie of in-house bij Frencken aan?



De voordeligste verspuitbare contactlijm voor lichte toepassingen.

CS 1212 Classic spray	70080	transparant	canister
	70084	transparant	startersset



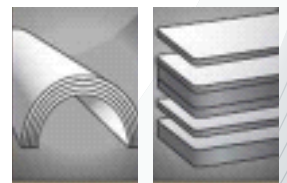
Uiterst fijn verspuitbare contactlijm voor alle laminaten, fineer en hoogglans.

CS 1428 Fine Fix spray	70081	roze	canister
	70083	transparant	canister
	70085	roze	startersset
	70086	transparant	startersset



Uiterst sterke verspuitbare contactlijm voor het constructief verdubbelen van alle brute plaatmaterialen, zelfs onder spanning.

CS 1661 High Tack spray	70082	transparant	canister
	70087	transparant	startersset



Frencken

LIJMEN SINDS 1901



NIEUWSBRIEF

Blijf op de hoogte!
Meldt u nu aan
via de website.

Frencken is al sinds 1901 partner en specialist op het gebied van lijmen voor hout en plaatmateriaal. Frencken ontwikkelt, produceert en verkoopt lijmen voor de marktsegmenten bouw, timmerindustrie, interieurbouw, parket en maatwerk voor industriële toepassingen. Ongeacht de complexiteit van de toepassingen, Frencken heeft of zoekt de oplossing.

Frencken B.V. • Houtstraat 19-25 • 6001 SJ Weert • The Netherlands
T +31(0)495 583 500 • F +31(0)495 542 735 • sales@frencken1901.nl

www.frencken1901.nl