

# Refyzzius



**PRODUCTINFORMATIEBLAD**

## Reinigingsmiddel

Voor bekleding van behandelbanken en onderzoekstafels



# Productinformatieblad

**Het reinigingsmiddel van Refyzzius is een krachtige biologisch afbreekbare, industriële reiniger / ontvetter met de toevoeging van natuurlijke soda en oplosversterkers.**

## Algemene omschrijving

Het reinigingsmiddel is een geconcentreerde, waterverdunbare ontvetter op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke oppervlakte-actieve bestanddelen en detergenten. Ook de toevoeging van biobased complexeermiddelen maakt het product revolutionair en een vervanger voor vele chemische, milieubelastende ontvetters.

## Problematiek

- zware industriële vervuilingen
- vuilresten van minerale, plantaardige en dierlijke oliën
- nicotineaanslag
- vettige oppervlakken voor coaten en lakken
- as- en roetaanslag
- inktresten
- atmosferische vervuiling

## De oplossing

Het reinigingsmiddel is een zeer krachtige, geconcentreerde ontvetter, die op plaatsen waar met water gewerkt mag en kan worden bovenstaande problemen oplost wat resulteert in een schone, veilige en prettige werkomgeving. Het middel is een volledig biologisch afbreekbare, multifunctionele oplossing met een toevoeging van natuurlijke soda en oplosversterker voor het dagelijkse zware reinigingswerk. Zonder dat corrosief labelling is vereist.

## Speciale voordelen

- Volledig biologisch afbreekbaar vanwege haar natuurlijke oppervlakte-actieve bestanddelen en detergenten.
- Waterverdunbaar.
- Een superconcentraat en daarmee economisch in gebruik.
- Bevat natuurlijke soda en oplosversterker, voor extra reinigingskracht.
- Slechts gelabeld met een uitroepteken (H319) en bij een concentratie van 60% reeds gevaarsymboolvrij!
- Niet brandbaar.
- Een multifunctioneel product en kan dus diverse andere producten vervangen. Men hoeft minder verschillende, vaak chemische, milieubelastende middelen op voorraad te houden.
- Geeft een hoge oppervlakte energie en dus in vele toepassingen hoge hechtingswaarde (hechtingsmethodiek).

## De toepassing

Refyzzius heeft het reinigingsmiddel laten testen door de fabrikanten van de materialen wij gebruiken voor de herbekledingen. Het reinigingsmiddel is goedgekeurd en is daarmee op de lijst van toegestane reinigingsmiddelen opgenomen.

Daarnaast is het reinigingsmiddel, dan wel onverdund of verdund te gebruiken voor:

- het reinigen van atmosferische vervuiling en aanslag op onder meer harde, gladde en poreuze ondergronden, zoals bak- en natuursteen, metaal, beton, graniet, marmer, etc. Daarom ook geschikt om op een veilige manier onder meer grafstenen en –monumenten te reinigen en 'op te frissen' en deze weer voor langere tijd schoon te houden.
- Het reinigen van machines en vloeren die vervuild zijn met olie en vet.
- Vervuilde dekzeilen van transportwagens.
- Het reinigen van gereedschappen, koelsystemen, freesbanken en draaibanken.
- Het reinigen van aandrijfkettingen.
- Het verwijderen van nicotineaanslag in kantines, auto's, bussen, trams en treinen.
- Het verwijderen van olie en vet uit hout.
- Het reinigen van kunststof (bijv. meubelen).
- het ontvetten van schilderwerk (hoge waarde van oppervlakte energie, goede hechting).

## Opmerkingen

Na gebruik bij voorkeur met water afspoelen, voor gebruik op aluminium eerst uittesten. Het product kan bij een hoge concentratie verf dof maken. Afspoelen met water of afnemen met een natte spons.

het reinigingsmiddel kan met haar ISEGA keurmerk een wezenlijke taak vervullen voor levensmiddelen –en aanverwante bedrijven, die volgens de H.A.C.C.P.-richtlijnen moeten werken. Vervuiling vormt een "kritisch punt" en dient onder voortdurende controle te staan. Het reinigingsmiddel draagt bij aan een gecontroleerde werkomgeving en is ook uitstekend in te passen binnen de BRC en IFS standaarden.



\*Is een onafhankelijk Duits onderzoeksinstituut en geeft certificaten uit bij geschiktheid van reinigingsproducten voor de voedingsmiddelenindustrie.

## Werkwijze

- Heeft natuurlijke oppervlakte-actieve bestanddelen die de oppervlaktespanning van de reinigungsoplossing zodanig verlagen dat het product zelfs in haarscheurtjes diep binnen dringt, zodat ook daar de reiniging plaats vindt.
- Emulgeert deze vervuiling. Het is echter zo dat deze emulsie tijdelijk plaats vindt. Dus in het geval men gebruik maakt van een olieafscheider zal de olie en de vervuiling zich weer scheiden van de reinigungsoplossing.
- Kan verdund worden met water van 1:1 tot 1:50, afhankelijk van de mate en soort vervuiling. Raadpleeg voor de verdunningsgraad uw productadviseur.
- Aanbrengen door middel van vernevelen, met een borstel of via een dompelmethode.
- Dompelmethode: dompel het te reinigen object in het reinigungsmiddel. Laat het product inwerken op de vervuiling. Haal het object uit de dompeltank en spoel grondig af met water.
- Verneveling: met de juiste verdunning innevelen, in laten werken en afspoelen met water.
- Borstelmethode: breng op met een borstel, laat het product inwerken, borstel de vervuiling af en spoel na met water.

## Verpakking

De sprayflacons van Refyzzius zijn gemaakt van gerecycled plastic. Samen zorgen we voor een beter milieu. Voer deze verpakking dan ook weer op de juiste wijze af, zodat dit proces in stand blijft of laat de flacon door ons navullen.