



MONDO
SPECHIM

BIOLOGICAL & CHEMICAL PRODUCTS FOR PROFESSIONALS



Reinigingsgids

De essentie van reinigingstechnieken

www.mondo-spechim.eu

5

belangrijke punten



01

Het goede product kiezen

02

De technische documenten lezen

03

Zich beschermen bij gebruik producten

04

Producten juist stockeren

05

Correcte verwijdering van productafval

01 Zijn product kiezen

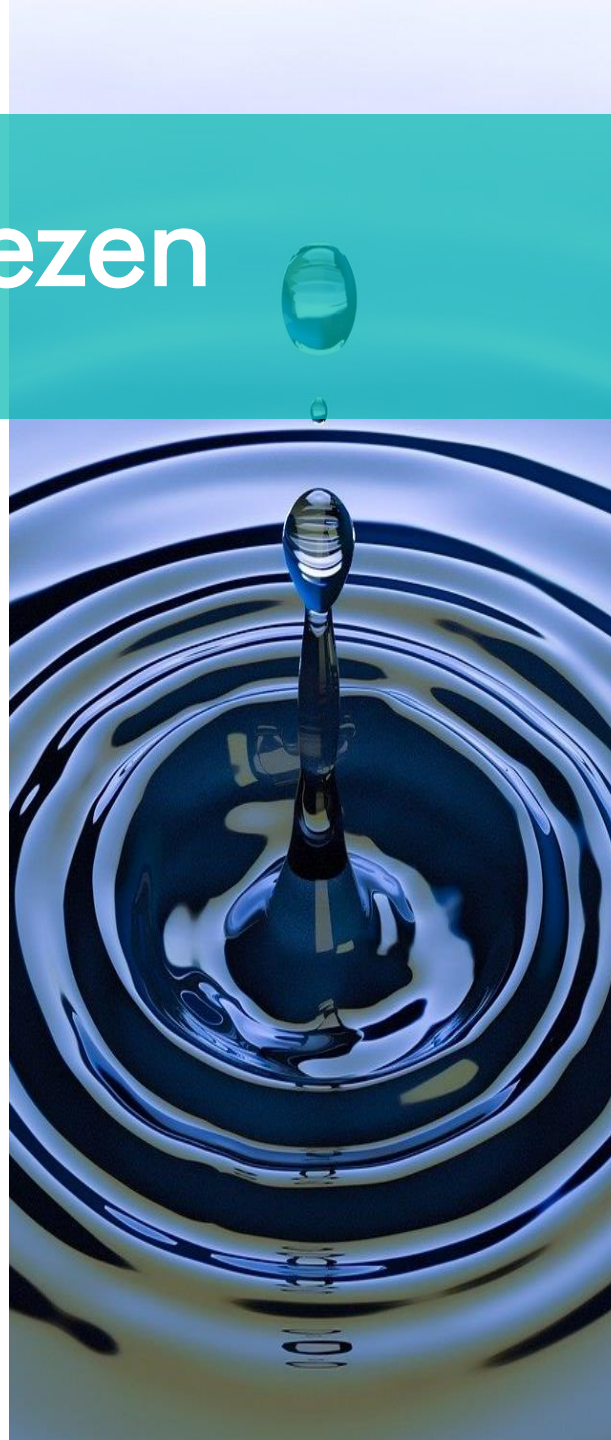
De detergenten

- Ingedeeld naar **pH** (zuur, neutraal, alkalisch)
- Bepaalt het type **gebruik**: ontkalker, ontkalkingsmiddel, multifunctioneel, ontvetter of afbijtmiddel

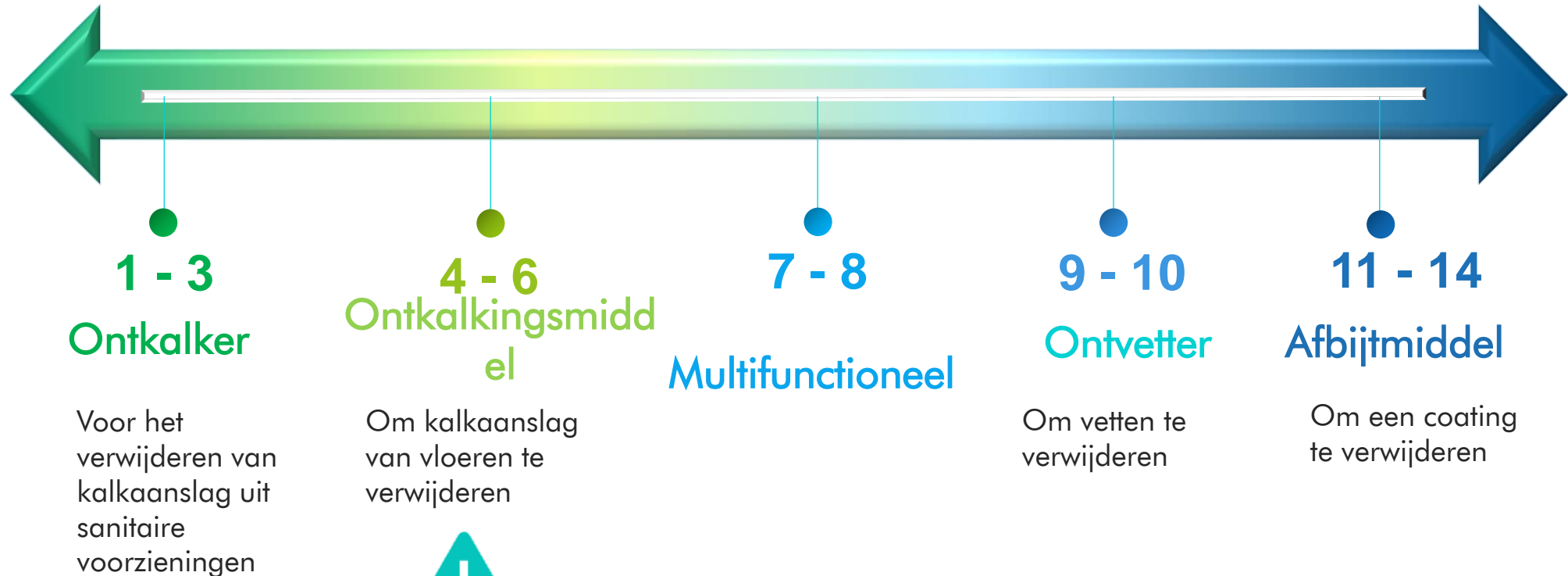
2 basis families:

Ontsmettingsmiddelen

- Ingedeeld volgens hun **type** (5 types voor ontsmettingsmiddelen)
- Verschillende **eigenschappen**: bactericide, fungicide, sporicide, virucide,...



De Ph schaal



- Hoe dichterbij de pH bij 0 of 14 ligt, hoe agressiever het is voor **de mens, het milieu en het materiaal**.
- De werkzaamheid van een product neemt met een factor 10 toe wanneer de pH met 1 graad op de pH-schaal stijgt.
- Hoe meer een product met water wordt verdund, hoe dichterbij 7 zal liggen, d.w.z. een neutrale pH.

De verschillende soorten vuil



De meeste vervuilingen kunnen worden verwijderd met 1 alkalisch of zuur product.

Het is onnodig producten te vermenigvuldigen.

Alkalische producten

- Plantaardige afkomst
- Dierlijke afkomst
- Menselijke afkomst

Ex: zetmeel, urine, uitwerpselen, vet, teer, potlood, viltstift, lijm, boter, verf,...



Zure producten

- Minerale afkomst
- Metalen
- Zouten

Bv.: kalksteen, kalkaanslag, roest, cement, zout,...

Zijn product kiezen

Onze aanbevelingen:

- Geen product nemen om een andere te vervangen
- Geen verschillende producten mengen

Zijn product kiezen volgens het natuur:

- Van de **vervuiling**
- De te behandelen **oppervlak**



De aard van vervuiling



Organisch

Haren, groente en
keukenafval,...

Mineraal

Zand, krijt, kalk,
as,...

Metaal

Metaalresten,...

STOF

VERSCHILLENDE
OORSPRONGEN



Stof dient als transportmiddel voor
verschillende bacteriën.

➔ Ze moeten dus verwijderd worden!



De aard van vervuiling



Vetvlekken

Olie,
lippenstift,...

Voeding
vlekken

Eieren, siroop,
konfituur,...

Plantaardige
vlekken

Gras, wijn,
fruitsap,...

Chemische
vlekken

Mercurochrome,
jodium,...

Complexe
vlekken

Suiker,
roest,...

DE
VLEKKEN

ACCIDENTELE
OORSPRONG



De natuur van de oppervlakken

Zijn detergent kiezen volgens de aard van het oppervlak

De gevoeligheid van oppervlakken voor detergents is verschillend. Het is dus van essentieel belang de aard van de te behandelen ondergrond te kennen om het risico van aantasting te beperken.

Hout

Fragiel,
moeilijk te
onderhouden,
zeer
absorberend

Zachte
metalen

Opgelet met
chloorproducten

Textiel

Opgelet
met chloor
en roest

Opgelet met
alcalische
producten

Marmer
en steen

Gevoelig
voor
krassen

Alumi-
nium

Opgelet
voor zuren
en krassen

Glas

02 De technische documenten lezen

Sommige producten zijn ongevaarlijk, anderen zijn dit wel.

We beschikken over 3 informatie bronnen om te achterhalen of een product gevaarlijk is:

- Het etiket
- De technische fiche (TF)
- De veiligheidsfiche (MSDS)

Het etiket



De technische fiche

Onderhoud /vloer

BIOTICAN CARPET 4x5LCPCA331-25/5414798063010

Tapijt & textielreiniger

- Reinigt grondig alle textielen (vloermatten en vast tapijt)
- Verwijderd organische vervuiling en geurtjes
- Niet-schuimend

EIGENSCHAPPEN

- Verwijderd organische vervuiling en geurtjes door de gecombineerde werking van enzymen en probiotica
- Reinigt grondig met respect voor de integriteit van het materiaal en van stoffvezels en kleuren.
- Vermindert aanzienlijk de belasting van allergenen in tapijten en allergenen in tapijten en stoffen. (*)
- Niet-schuimende formule geschikt voor gebruik met een roterende borstel of een injectie/extractie machine.
- Langdurige bloesemgeur.

(*): Huisstofmijt, pollen, dierenharen...

DOSERING

- 2 % 150 ml/5L

LOGISTIEK

Palettisatie: 0
Conditionnement:

FYSISCH-CHEMISCHE PARAMETERS

Fysiske toestand	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Fleurig
pH	8,0
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar

GEbruiksaanwijzing

- Het tapijt of de vloerbedekking stofzuigen
- Aanbrengen met borstel, verstuiver of tapijtreiniger
- Laten drogen en of stofzuigen

VEILIGHEIDSTRUCTUREN

- Bewaar het product in zijn oorspronkelijke verpakking op een donkere en droge plaats.
- Bewaren bij een temperatuur tussen 5° en 30°C, en vermijd gedurende langere tijd extreme temperaturen (>40°C).
- Alleen voor professioneel gebruik
- Niet mengen met andere producten
- Heretiketter indien overgebracht in een andere container.

BELGIUM
+32 (0) 81 83 00 83
mondo@bechems.eu • www.mondochemicals.com

Veiligheidsfiche

VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van:
Biotican Carpet (PI0405789)
 Datum herziening: woensdag 20 april 2022
 9107.820

1 RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

1.1 Productidentificatie:
Biotican Carpet (PI0405789)

UF: /

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:
 /

Gebruikconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad:
MONDO SPECHIM S.A.
 Chaussée de Tirlemont 75A
 5030 Gemboux
 Tel: 081830083 — E-mail: mondo-spechim@bechems.eu — Website: https://www.mondo-spechim.eu/

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
 +32 70 245 245

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Inhoud van de stof of het mengsel:
 Inhouding van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:
 EUN208 H319 Eye Irr. 2

2.2 Etiketteringselementen:
 Picogrammen:

GREEN

BIOLOGICAL & CHEMICAL PRODUCTS FOR PROFESSIONALS

Het etiket van het product

IS TE VINDEN OP DE VERPAKKING VAN HET PRODUCT EN GEEFT DE VOLGENDE INFORMATIE

- De naam van het product
- Zijn functie
- Het gebruik en de dosering
- Informatie over de gevaren (pictogrammen)
- Voorzorgsmaatregelen tijdens gebruik en opslag
- De streepjescode en EAN
- Wat te doen bij een ongeval

Sinds 2015, standaardisering van labels op internationaal niveau.

biotican
CARPET

NETTOYANT TAPIS & TEXTILES
Nettoie en profondeur tous les revêtements textiles. Elimination des salissures organiques et des mauvaises odeurs grâce à l'action couplée des enzymes et des probiotiques. Non moussant.

UTILISATION
• Aspirer le tapis ou la moquette
• Appliquer avec une brosse, spray ou machine de nettoyage tapis.
• Laisser sécher et aspirer.

DOSAGE
• 2% (150 ml / 5L)

TAPIJT & TEXTIELREINIGER
Reinigt grondig alle textielen. Verwijdt organische vervuiling en geurtjes door de gecombineerde werking van enzymen en probiotica. Niet-schuimend.

GEbruik
• Het tapijt of de vloerbedekking stofzuigen.
• Aanbrengen met borstel, verstuiver of tapijtreiniger.
• Laten drogen en of stofzuigen.

DOSERING
• 2% (150 ml / 5L)

Plus d'infos sur les probiotiques ?
Meer info over probiotica ?

FR: Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'échantillon. **ATTENTION:** Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. Provoque une sévère irritation des yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Composition: Moins de 5%: Agents de surface anioniques, Enzymes, Parfums (Limonène, Alpha-Isométhyl Ionone, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexène Carboxaldéhyde, Butylphényl Methylpropional, Linalool, Conservateurs (Chlorométhylisothiazolone, Méthylisothiazolone, Méthylisothiazolone). **NL:** Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. **WAARSCHUWING:** Bevat: Mengsel van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, geluïdsbescherming dragen. **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Samenstelling: Minder dan 5%: Anionogene oppervlakte actieve stoffen, Enzymen, Parfums (Limonene, Alpha-bomethyl Ionone, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Butylphenyl Methylpropional, Linalool, Conservatieermiddelen (Chloromethylisothiazolone, Methylisothiazolone). **DE:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. **ACHTUNG:** Enthält: Gemisch aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isotiazol-3-on und 2-Methyl-2H-Isotiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Verursacht schwere Augenreizung. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Zusammensetzung: Weniger als 5%: Anionische Tenside, Enzyme, Duftstoffe (Limonene, Alpha-bomethyl Ionone, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Butylphenyl Methylpropional, Linalool), Konservierungsmittel (Chloromethylisothiazolone, Methylisothiazolone).
Centre Antipoisons Belge / Belgische Antigifcentrum +32 (0)70 245 245
UFI : 51UX-4237-700W-F6GK

MONDO
SPECHIM - BELGIUM
Tel. +32 81 83 00 83 • mondo@bechems.eu • www.mondochemicals.com

pH 8.0
5L e

Gevarenpictogram

Gegevens van de fabrikant



Gebruik bij overgieten geschikte, schone en geëtiketteerde recipiënten.

Scan de QR-code om het technische en veiligheidsinformatieblad te vinden.

Veiligheidsvoorschriften

Ph schaal

De technische fiche

BESCHIKBAAR OP ONZE WEBSITE, GEEFT AANVULLENDE INFORMATIE BIJ HET ETIKET

- Voorwaarden voor gebruik
- De voornaamste kenmerken
- Instructies voor gebruik

Onderhoud / Vloer

BIOTICAN CARPET 4x5L CPCA331-25/5414798063010



Tapijt & textielreiner

- Reinigt grondig alle textielen (vloermatten en vast tapijt)
- Verwijdert organische vervuiling en geurtjes
- Niet-schuimend



EIGENSCHAPPEN

- Verwijdert organische vervuiling en geurtjes door de gecombineerde werking van enzymen en probiotica
- Reinigt grondig met respect voor de integriteit van het materiaal en van stofvezels en kleuren.
- Vermindert aanzienlijk de belasting van allergenen in tapijten en allergenen in tapijten en stoffen. (*)
- Niet-schuimende formule geschikt voor gebruik met een roterende borstel of een injectie/extractie machine.
- Langdurige bloemengeur.

(*) : Huisstofmijt, pollen, dierenharen...

DOSERING

- 2 % '150 ml/5L

LOGISTIEK

Palettisation: 0
Conditionnement:

FYSISCH-CHEMISCHE PARAMETERS

Fysieke toestand	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Fleurig
pH	8,0
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Bewaar het product in zijn oorspronkelijke verpakking op een donkere en droge plaats.
- Bewaren bij een temperatuur tussen 5° en 30°C, en vermijdt gedurende langere tijd extreme temperaturen (>40°C).
- Alleen voor professioneel gebruik
- Niet mengen met andere producten
- Heretiketter indien overgebracht in een andere container.

BELGIUM
+32 (0) 81 83 00 83
mondo@bechems.eu • www.mondochemicals.com



GREEN



Sommige stoffen kunnen allergeen zijn. Deze staan vermeld op het etiket en op het gegevensblad.

Veiligheidsinformatieblad

ECHTE IDENTITEITSKAART VAN HET PRODUCT

- Informatie over gezondheids- en milieurisico's
- Informatie over beschermingsmiddelen en noodmaatregelen

BEVAT 16 RUBRIEKEN. 6 moeten zorgvuldig worden gelezen

n°3 : Identificatie van de gevaren

4: Eerste hulp

5: Brandbestrijdingsmaatregelen

6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

n°7 : Hantering en opslag

n°8: Persoonlijke bescherming



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van:

Biotican Carpet (PI0405789)

Datum herziening: woensdag 20 april 2022

S107.820

1 RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

1.1 Productidentificatie:

Biotican Carpet (PI0405789)

UFI: /

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

/

Gebruikconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

MONDO SPECHIM S.A.

Chaussée de Tirlemont 75A

5030 Gembloux

Tel: 081830083 — E-mail: mondo-spechim@bechems.eu — Website: <https://www.mondo-spechim.eu/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 70 245 245

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

EUH208 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:



Het veiligheidsinformatieblad (MSDS) moet bij de eerste aankoop van het product worden overgelegd. De geldigheid van de informatie op dit blad is 2 jaar. Vergeet niet om een update te vragen.

03

Bescherm uzelf bij het gebruik van het product

Elk product moet worden gehanteerd en gebruikt volgens de **gebruiksaanwijzing**.

De **doeltreffendheid** van het product hangt af van het juiste gebruik ervan.

Door deze procedures in acht te nemen, kunnen de risico's van ongevallen en beroepsziekten worden vermeden.



1. Naleving van de instructies



2. Correcte dosering



3. Contacttijd respecteren



4. Nooit producten mengen



5. Aangepaste materialen gebruiken



6. Draag aangepaste PBM

Basisregels

1. NALEVING VAN DE INSTRUCTIES

- Zich steeds wenden tot de technische fiche van het product.



Het juiste gebruik van een product kan niet worden geïmproviseerd en kan bepalend zijn voor de doeltreffendheid ervan.



Basisregels

2. CORRECTE DOSERING

- Zich richten naar de technische fiche van het product



Overdosering is niet meer aangewezen dan onderdosering. Alleen de aanbevolen dosering garandeert het resultaat en beperkt het risico van toxiciteit.

0,1% = 10 ml
produkt

0,5% = 50ml
produkt

1% = 100ml
produkt

5% = 500ml
produkt

10% = 1L de
produkt



10 Liter emmer

Basisregels

3. RESPECT VAN DE CONTACTTIJD

- Zich richten naar de technische fiche van het product



Naleving van de aanbevolen actietermijn garandeert doeltreffendheid en vermindert de behoefte aan schrobben om het resultaat te bereiken.



Basisregels

4. NOOIT PRODUCTEN ONDER ELKAAR MENGEN

- Zich richten naar de technische fiche van het product



Meng nooit producten
Gevaren :
Vrijkomen van schadelijke gassen
Schadelijk voor de gezondheid
Gevaar voor de ondergrond
...



Basisregels

5. GEBRUIK AANGEPAST MATERIAAL

- Zich richten naar de technische fiche van het product



De combinatie van het product en het materiaal garandeert het resultaat en vermindert de werklust terwijl de arbeidsrisico's worden beperkt.



Basisregels

6. DRAAG BESCHERMINGSMATERIAAL

- Zich richten naar de technische fiche van het product



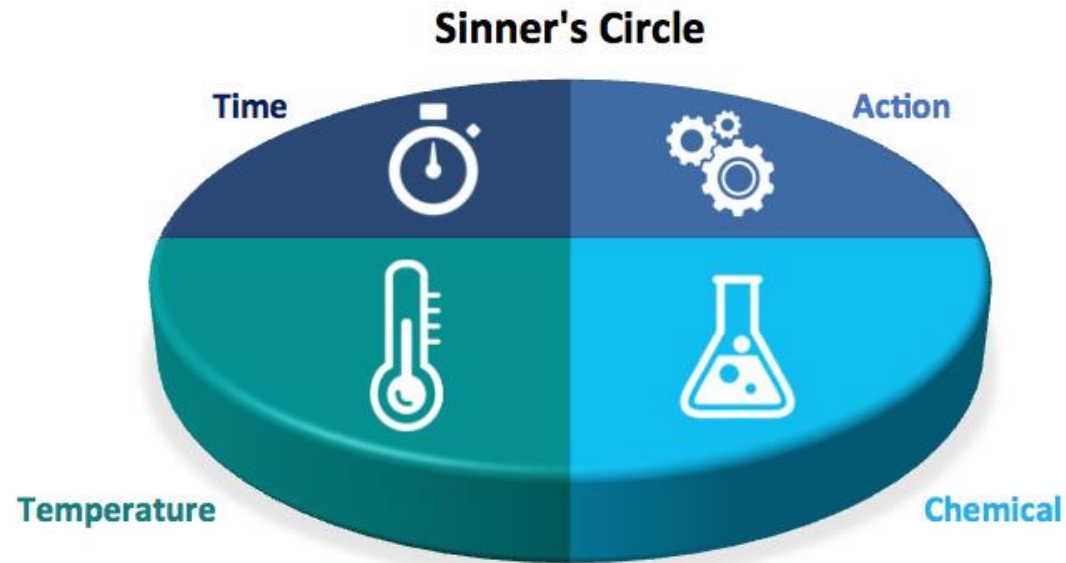
De cirkel van Sinner

Contact tijd

Hoe langer de inwerktijd, hoe doeltreffender de werking van het product.

Temperatuur

Hoe warmer het water, hoe beter het resultaat



Mechanische actie

Handmatige actie (spons, mop) of gebruik van reinigingsmachines

Chemische actie

Toepassing van een detergent of een ander schoonmaakmiddel

ENKELE REGELS VAN GOEDE PRAKTIJK

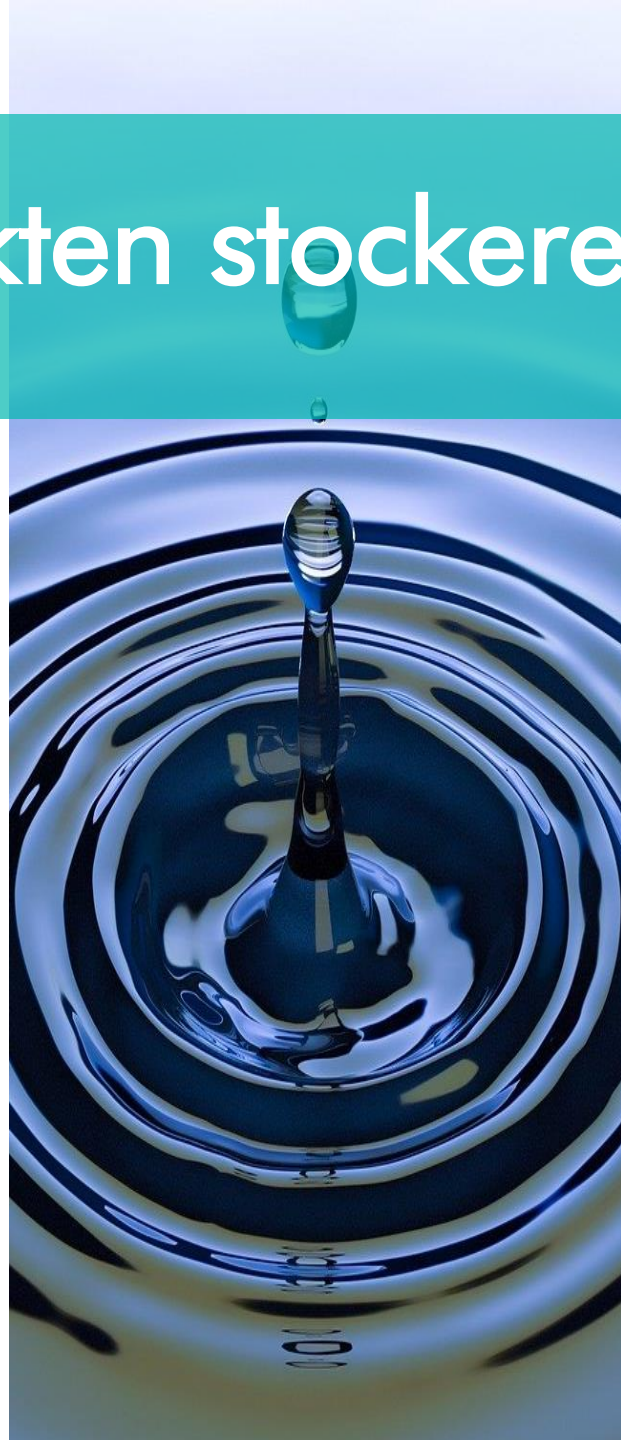
- Heet water geeft stoom af
- Verdunning van het product in warm of koud water beperkt het risico op
 - het risico dat er dampen vrijkomen.
- Vermijd het decanteren/verdunnen van producten
 - Door het gebruik van verdunningsstations, maatflessen, enz. vermijdt u rechtstreeks contact met het product.
- Verwittig onmiddellijk je supervisor bij een ongeval.
- Was uw handen na het hanteren van zuivere producten.
- Hanteer de producten op geventileerde of luchtige plaatsen.
- Sluit de verpakkingen altijd na gebruik.
- Meng nooit producten met elkaar.
- Niet eten, drinken of roken in de buurt van producten.

04 Hoe de producten stockeren?

Schoonmaakmiddelen zijn niet ongevaarlijk. Sommige kunnen gevaarlijk zijn.

➤ De opslag moet volgens nauwkeurige regels gebeuren.

Elk product heeft zijn eigen regels; raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (rubriek 7) om te weten welke dat zijn



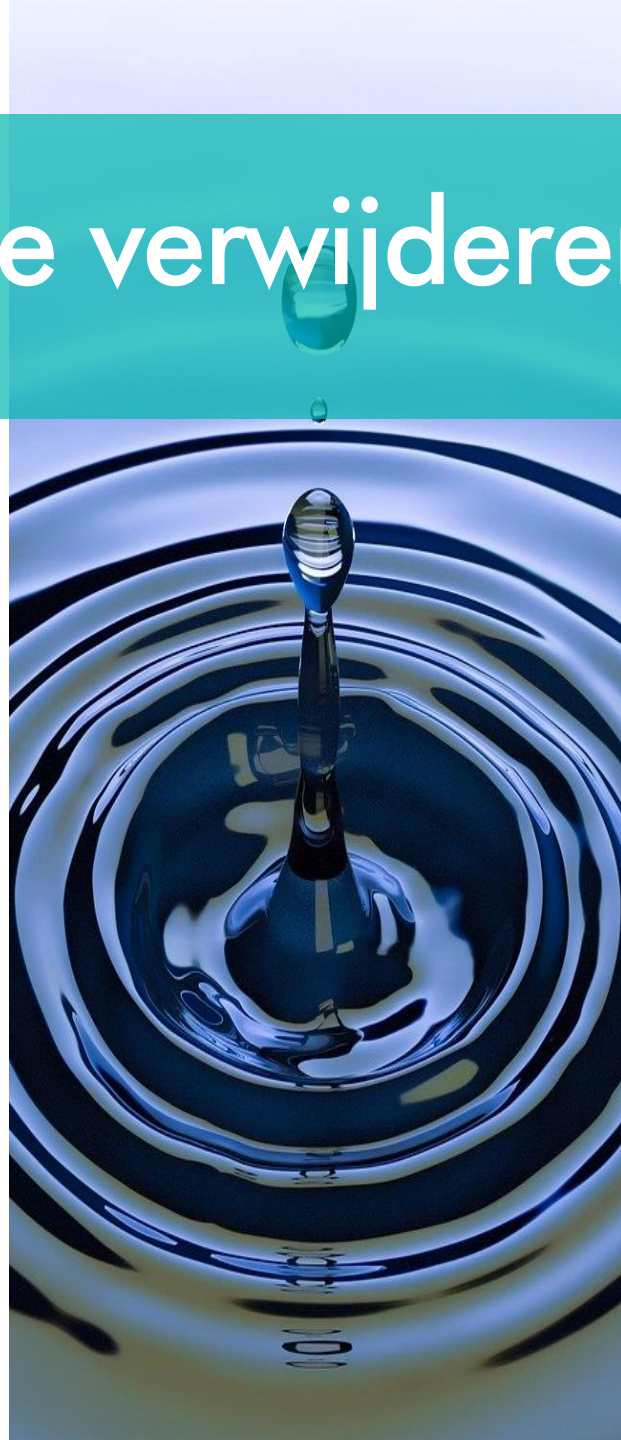
Sommige producten kunnen niet samen worden opgeslagen, andere kunnen niet in grote hoeveelheden samen worden opgeslagen, vanwege het risico dat hun gevaarlijke effect wordt vermenigvuldigd.

05 Hoe het afval te verwijderen?

Sommige schoonmaakproducten kunnen giftig zijn voor het milieu.

➤ De verwijdering ervan is ook onderworpen aan specifieke regels.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (punt 12).



Ecologische producten hebben minder impact op het milieu dan conventionele producten. Ze dragen de volgende etiketten:



Deze producten zijn getest volgens strenge criteria, ze zijn milieuvriendelijk en garanderen een uitstekende doeltreffendheid. Bij Mondo Spechim maken de ecologische producten deel uit van de categorie Groen. We vinden er het gamma e-Z, Biotican en e-Natural.



75 % Dit is het productieaandeel van bio-enzymatische detergents bij Mondo-Spechim..



BEDANKT