



“**MEL Clean-NET** – De kracht tegen mos en algen, zonder zorgen.”

MEL Clean – NET – Ultraconcentrate Anti-Mos

Bescherm je daken, gevels en terrassen tegen mos, algen en schimmels. Veilig voor alle oppervlakken, inclusief historische gebouwen. Eenvoudig aan te brengen, zonder afspoelen, en met langdurige werking.

Voordelen in één oogopslag:

- ✓ Ultraconcentraat, langdurige bescherming
- ✓ Veilig voor gevoelige materialen
- ✓ Geschikt voor daken, muren, terrassen en meer
- ✓ Gemakkelijk aan te brengen, direct zichtbaar resultaat

MEL Clean NET – Professionele Anti-Mos Behandeling

Effectief tegen mos, algen, korstmossen en schimmels op daken, gevels en terrassen.

Belangrijkste voordelen:

- **Ultraconcentraat:** Krachtige formule met langdurige werking.
- **Veilig voor gevoelige oppervlakken:** Vrij van chloor, zuren en oplosmiddelen.
- **Geschikt voor historische monumenten:** Beschermd gebouwen blijven intact.
- **Gemakkelijk in gebruik:** Verdun met water en breng aan zonder afspoelen.
- **Duurzame bescherming:** Voorkomt hergroei van mos en algen.

Toepassingsgebieden:

- Daken (pannen, leien,..)

- Gevels (steen, baksteen, pleisterwerk)
- Terrassen, opritten en paden
- Tennisbanen, luifels en zonneschermen

Gebruik:

1. Schud MEL Clean – NET goed voor gebruik.
2. Verdun 1 deel product met 14 delen water.
3. Breng royaal aan op het oppervlak.
4. Laat inwerken, **niet afspoelen**.
5. Bij dikke moslagen eerst borstelen.

Opmerking: minimaal 6 uur droog weer na toepassing voor optimale werking.

Verbruik: 3–5 m² per liter na verdunning

Nettoprijs : 12,00 €/l per 20/30 l

TECHNISCHE FICHE

PRESENTATIE

Preventieve en curatieve anti-mosbehandeling, verdunbaar met water, doeltreffend tegen mossen, korstmossen, micro-algen en schimmels. Het zorgt voor een duurzame bescherming van het behandelde oppervlak dankzij zijn blijvende werking en tast de ondergrond of de kleur niet aan. Het bevat noch zuur, noch bleekmiddel, noch oplosmiddel.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Kan worden toegepast op alle gangbare bouwmaterialen die door mos zijn aangetast: dakpannen, terracotta, beton, hout, vezelcement, leien, pleisterwerk, natuursteen ...

MEL CLEAN Net voldoet aan de toepassingscriteria voor historische monumenten.

Beschermt gebouwen tegen parasitaire vegetatie: industriële gebouwen, gemeentehuizen, scholen, openbare instellingen, openbare of particuliere gebouwen, muren, natuursteen, gevelbekleding, daken, terrassen, tennisbanen, zonweringdoeken, ...

GEBRUIKSAANWIJZING

Goed schudden voor gebruik. Verdun 1 deel product met 7 delen water.

Ruim aanbrengen tot verzadiging van de dakpan. Laten inwerken. Niet afspoelen.

Bij dikke moslagen eerst stevig borstelen.

Voorzie 6 uur zonder regen na toepassing bij een temperatuur van 20 °C.

Gemiddeld verbruik: Na verdunning 3 tot 5 m² per liter.

VOORZORGSMaatregelen voor gebruik

Bij warm weer het oppervlak licht bevochtigen vóór toepassing.
Niet aanbrengen bij regenweer.

FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysieke toestand: Vloeistof
- Geur: Kenmerkend
- pH: 9
- Dichtheid: $0,99 \pm 0,01 \text{ kg/dm}^3$
- Oplosbaarheid: In water oplosbaar

OPSLAG

Bewaren in de originele verpakking, op een droge, geventileerde plaats, beschut tegen de zon.
Verpakkingen gesloten houden wanneer ze niet worden gebruikt.

Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +35 °C.

Houdbaarheid: 24 maanden.

GARANTIE

Indien de gebruiksvoorwaarden van het product worden nageleefd, kan vervanging van een defect product enkel worden gevraagd binnen een termijn van maximaal één jaar na leveringsdatum.

VEILIGHEID

Gevarensymbolen:



GHS05

GHS07

GHS09

VERMELDINGEN:

GEVAAR

Gevarenaanduidingen:

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Voorzorgsmaatregelen – Preventie:

- P264 Was de handen grondig na gebruik.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen – In geval van nood:

- P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
- P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. **GEEN** braken opwekken.
- P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/douchen.
- P304 + P340 BIJ INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die gemakkelijk ademen toelaat.
- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig met water spoelen gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
- P321 Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).
- P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
- P391 Gelekte stof opruimen.

Voorzorgsmaatregelen – Opslag:

- P405 Achter slot bewaren.

Voorzorgsmaatregelen – Verwijdering:

- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingscentrum overeenkomstig de lokale voorschriften.

Biocide-etikettering:

Werkzame stoffen: **Quaternaire ammoniumverbindingen, benzylalkyl C12-16, dimethyl-, chloriden**

CAS-nr. 68424-85-1

Concentratie: **500,00 g/L**

Type product (TP): **10**

De informatie in deze nota is een weergave van onze kennis en van de resultaten van uitgevoerde testen, met voortdurende aandacht voor objectiviteit.

Zij kan echter in geen geval worden beschouwd als een garantie, noch als het opnemen van onze verantwoordelijkheid in geval van een gebrekkige toepassing.

Voorafgaande testen bij elk gebruik maken het mogelijk na te gaan of de gebruiksaanwijzing en de toepassingsvoorwaarden van het product bevredigend zijn.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31

Datum afdruk: 08.11.2024

Versienummer: 32.0

Herziening: 02.10.2024

Productnaam: MEL CLEAN NET

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

- **Producttype:** Biocide – algicide en desinfectiemiddel
- **Gebruik van het product:** Voor professionele toepassingen zoals hygiëne, oppervlakken, waterbehandeling en houtbescherming.
- **Leverancier:** Zie verpakking/etiket

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

- **Classificatie volgens CLP (EG nr. 1272/2008):**



- Acute Toxiciteit 4 (H302) – Schadelijk bij inslikken
- Corrosie/irritatie huid 1B (H314) – Veroorzaakt ernstige brandwonden
- Ernstige oogschade 1 (H318) – Veroorzaakt ernstig oogletsel
- Aquatisch chronisch 1 (H410) – Zeer giftig voor in het water levende organismen, veroorzaakt langdurige effecten

- **Pictogrammen:**



- GHS05 (Corrosief)



- GHS07 (Gezondheidsschade)



- GHS09 (Milieu)

- **Vermelding : GEVAAR**
- **Gevarenaanduidingen (H-zinnen):**

- H302: Schadelijk bij inslikken
 - H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogschade
 - H410: Zeer giftig voor waterorganismen, langdurige effecten
 - **Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen):**
 - P273: Vermijd lozing in het milieu
 - P280: Draag beschermende handschoenen, kleding en oog-/gezichtsbescherming
 - P301 + P330 + P331: Bij inslikken: mond spoelen, GEEN braken opwekken
 - P302 + P352: Bij contact met de huid: verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen, huid met water spoelen
 - P305 + P351 + P338: Bij contact met de ogen: voorzichtig met water spoelen, contactlenzen verwijderen indien mogelijk, blijven spoelen
 - **Aanvullende informatie:** Alle relevante informatie kan niet volledig op het etiket worden weergegeven en is daarom opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.
-

Rubriek 3: Samenstelling / informatie over bestanddelen

- **Belangrijkste gevaarlijke component:**
 - Chloride van alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium
 - CAS: 68424-85-1 / alternatieve CAS: 85409-22-9
 - H-zinnen: H302, H314, H318, H410
 - Concentratie: 50%
- **Nanomaterialen:** Niet aanwezig
- **Formuleringstype:** SL, oplosbaar concentraat
- **Toepassingen:**
 - PT 1: Hygiëne menselijk
 - PT 2: Desinfectantia en algiciden niet voor direct contact met mens of dier
 - PT 3: Dierhygiëne
 - PT 4: Oppervlakken in contact met voedsel en diervoeder
 - PT 8: Houtbescherming
 - PT 10: Bescherming van bouwmaterialen
 - PT 11: Bescherming van vloeistoffen in koelsystemen
 - PT 12: Anti-biofilm producten

- **Instructies voor gebruik:**
 - PT 1 t/m PT 4: Verdunnen tot gewenste concentratie
 - PT 6 t/m PT 10: Klaar voor gebruik, toevoegen aan te behandelen product
 - PT 11 t/m PT 13: Dosering in functionele vloeistoffen of metalen behandelingsvloeistoffen, indien nodig herhaald
- **Niveau applicatie:** 0,02 – 100 g/kg
- **Indicatie eerste hulp:** zie Rubriek 4

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

- **Algemeen:** In noodgevallen contact opnemen met:
 - ORFILA (Frankrijk): 01 45 42 59 59
 - Belgisch antigifcentrum: 070 245 245
 - Luxemburgs antigifcentrum: 8002 5500
- **Inademing:** Naar frisse lucht brengen, arts raadplegen bij klachten
- **Huidcontact:** Verontreinigde kleding verwijderen, huid spoelen met water, bij irritatie arts raadplegen
- **Oogcontact:** Langdurig met water spoelen, contactlenzen verwijderen, arts raadplegen
- **Inslikken:** Mond spoelen, GEEN braken opwekken, onmiddellijk arts of antigifcentrum raadplegen, bewusteloze persoon op de zij draaien
- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 68424-85-1
 EINECS: 270-325-2
 Chloride van alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium
 CAS alternatief: 85409-22-9
 50%

Gevarenclassificatie: Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302
 ATE oraal: 350 mg/kg

2.3 Andere gevaren

- **PBT-eigenschappen:** geen
- **vPvB-eigenschappen:** geen
- **Endocriene verstoring:** geen vastgesteld

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Niet-brandbaar product. Pas blusmaatregelen aan de omgeving aan.
- **Niet aanbevolen blusmiddelen:** geen

5.2 Specifieke gevaren door de stof of het mengsel

Bij brand kunnen toxische verbrandingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide (CO).

5.3 Advies voor brandweerlieden

- **Speciaal veiligheidsmateriaal:** draag een zelfstandig ademhalingsapparaat.
 - **Overige aanwijzingen:** opgevangen bluswater mag niet in het riool worden geloosd.
-

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidentele lozing

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Oppervlakte kan zeer glad worden door gemorste vloeistof.
- Personeel zonder bescherming uit de buurt houden.
- Bij keuze van beschermingsmiddelen: volledige huid- en slijmvliesbescherming.
 - Waterdichte beschermkleding
 - Neopreen veiligheidslaarzen
 - Gezichtsbescherming
 - Lange handschoenen van nitrilrubber

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Product is zeer schadelijk voor aquatisch milieu.
- Voorkom lozing in oppervlaktewater; bij lozing autoriteiten waarschuwen.

6.3 Methoden en materiaal voor beperking en schoonmaak

- Voorkom verdere verspreiding van de vloeistof.
- Geschikt absorptiemateriaal: universele bindmiddelen.
- Opgevangen materiaal als gevaarlijk afval afvoeren (zie Sectie 13).
- Quats zijn onverenigbaar met anionische verbindingen (bijv. anionische tensiden).
- Bij lozing in afvalwater: water afvoeren naar geschikt reservoir; aanvullen met natriumlaurylsulfaat-oplossing (2x concentratie actieve stof), mengverhouding 1:1. Raadpleeg leverancier voor instructies.

6.4 Medische aanwijzingen voor artsen

- Gastrische lavage wordt afgeraden vanwege mogelijke slijmvliesbeschadiging.
-

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen bij veilig gebruik

- Zorg voor goede ventilatie van de werkplek.
- Biocidehoudende containers gesloten houden buiten gebruik.
- Alleen de benodigde hoeveelheid voor gebruik op de werkplek bewaren.
- Direct gereedschap en oppervlakken reinigen om huidirritatie of allergieën te voorkomen.
- Risico's van werkapparatuur en werkplek evalueren.
- Brand- en explosiepreventie: geen bijzondere maatregelen nodig.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief incompatibiliteiten

- Opslag moet de gezondheid van mens en milieu niet in gevaar brengen.
- Bij voorkeur in originele verpakking bewaren.
- Bij kristallisatie door lage temperatuur: langzaam opwarmen in een waterbad; werking blijft behouden.
- Voorkom milieulozingen via secundaire containment en goede procedures.
- Minimale opslagtemperatuur: 10°C
- Bescherming tegen vorst: verplicht

7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en)

- Geen andere belangrijke informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Blootstellingsbeheersing / Persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

- Componenten met grenswaarden voor blootstelling: geen

8.2 Blootstellingsbeheersing

Technische maatregelen

- Bij verontreiniging onmiddellijk beschikbaar: oog- of huidspoelvoorziening met stromend water.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- **Algemene hygiëne en bescherming:**
 - Contact met ogen en huid vermijden
 - Beschermende werkkleding, handschoenen, oogbescherming dragen
 - Handen wassen voor pauzes en na werk
 - Huidpreventie: beschermende zalf

- **Ademhalingsbescherming:** niet nodig
- **Handbescherming:**
 - Chemische handschoenen (EN ISO 374-1:2018)
 - Lange handschoenen nodig voor volledige bescherming
 - Voor gebruik controleren op gaten of scheuren
 - Na gebruik huid reinigen en verzorgen
 - Materiaal: nitrilrubber
 - Dikte: 0,4 mm; doorbraaktijd: 480 min; permeatieniveau 6
- **Oog-/gezichtsbescherming:** gezichtsbeschermer (DIN EN 166)
- **Lichaamsbescherming:** beschermende werkkleding (DIN EN 14605), schort
- **Thermische risico's:** niet van toepassing bij correct gebruik

Milieucontroles

- Voorkom lozing in riool of oppervlaktewater.
- Risicobeheer: operators goed opleiden, werkplek regelmatig inspecteren.

RUBRIEK 9: Fysisch-chemische eigenschappen

9.1 Belangrijke fysisch-chemische eigenschappen

- **Toestand:** vloeistof
- **Kleur:** kleurloos tot geelachtig, kan blauw/groen gekleurd zijn
- **Geur:** mild
- **Smelt-/vriespunt:** ca. 0°C
- **Kookpunt:** > 107°C
- **Ontvlambaarheid:** niet ontvlambaar
- **Explosiegrenzen:** alleen relevant voor ontvlambare vloeistoffen
- **Vlampunt:** niet van toepassing
- **Zelfontbranding:** niet van toepassing (waterig mengsel)
- **Ontbindingspunt:** niet van toepassing
- **pH bij 20°C:** 6-9 (neutraal)
- **Viscositeit:**
 - Dynamisch bij 20°C: 130,4 mPa·s
 - Kinematisch bij 40°C: 74-52 mm²/s

- **Oplosbaarheid in water:** volledig mengbaar
 - **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log):** zie Sectie 12
 - **Dampdruk bij 20°C:** 23 mbar
 - **Dichtheid bij 20°C:** 0,975–0,995 g/cm³
 - **Relatieve dichtheid:** 0,984
 - **Dampspanning / deeltjeskarakter:** niet van toepassing (vloeistof)
 - **Explosieve eigenschappen:** geen
 - **Oxiderende eigenschappen:** geen
-

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Classificatie voor “metaalcorrosie” volgens CLP/UN transportvoorschriften: niet van toepassing
- Zie Sectie 7.2 voor materiaalvereisten

10.2 Chemische stabiliteit

- Stabiel bij normale opslag en gebruik
- **Houdbaarheid:** 24 maanden vanaf productie bij ca. 20°C

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

- Geen bekende gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Geen verdere belangrijke informatie

10.5 Incompatibele materialen

- Oxiderende stoffen, anionische verbindingen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen bij normaal gebruik en opslag
-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

- **Acute toxiciteit:** schadelijk bij inslikken
- **Geschatte acute toxiciteit (ATE) / LD₅₀:**
 - **Orale route:** 795 mg/kg (rat)

- **Huid:** > 5000 mg/kg (berekend)
- **Huid:** veroorzaakt ernstige brandwonden en oogschade
- **Ogen:** veroorzaakt ernstige oogschade
- **Sensibilisatie:** criteria niet vervuld
- **Mutageniteit:** criteria niet vervuld
- **Kankerverwekkend:** criteria niet vervuld
- **Reproductietoxiciteit:** criteria niet vervuld
- **Specifieke orgaantoxiciteit (STOT) – eenmalige blootstelling:** criteria niet vervuld
- **STOT – herhaalde blootstelling:** criteria niet vervuld
- **Gevaar bij aspiratie:** criteria niet vervuld

11.2 Informatie over andere gevaren

- **Endocriene versturende eigenschappen:** geen beschikbare gegevens

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

- **Aquatische toxiciteit:** zeer giftig voor waterorganismen, kan langdurige effecten veroorzaken

Component	EC ₁₀ / 72h	EC ₅₀ / 72h	EC ₅₀ / 48h	LC ₅₀ / 96h	NOEC / 21d	NOEC / 28d
Chloride d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium	0,0025 mg/l	0,02 mg/l	0,016 mg/l	0,85 mg/l	0,025 mg/l	0,0322 mg/l

- **Toxiciteit op actief slib:** afhankelijk van concentratie, kan toxisch zijn

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Snel afbreekbaar in het milieu (> 60% in 28 dagen)
- In afvalwaterzuiveringsinstallaties met actief slib: > 90%

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

- BCF / LogKow: niet bioaccumulerend

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen belangrijke aanvullende informatie

12.5 Evaluatie van PBT en vPvB

- PBT (persistent, bioaccumulerend, toxisch): geen
- vPvB (zeer persistent, zeer bioaccumulerend): geen

12.6 Endocriene verstorende eigenschappen

- Geen informatie beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

- Geen
- **COD (organisch zuurstofverbruik):** 1130 mg O₂/g product
- **BBO₅:** niet bepaald
- **Zware metalen:** geen
- **EU Water Directive (2000/60/EC):** geen prioriteitsstoffen aanwezig
- **AOX:** geen halogeenhoudende stoffen

12.8 Opmerking:

- Afvalwater met <10 mg/l is niet schadelijk voor actief slib

RUBRIEK 13: Instructies voor afvalverwijdering

13.1 Afvalverwijderingsmethoden

- **Aanbeveling:** gevaarlijk afval verwijderen volgens wettelijke voorschriften
- **Afvalverwijdering volgens Richtlijn 2008/98/EG:** D10, verbranding op land
- **Biodégradatie:** stoffen biologisch afbreekbaar in systemen met actief slib

13.2 Afval van verpakking

- **Aanbeveling:** lege verpakkingen hergebruiken of recyclen via professionele herverpakking
- Niet schoongemaakte verkoopverpakkingen niet aan consumenten verstrekken
- **Meer info:** actuele lijst van herverpakkingbedrijven: [link BAM TES](#)
- Contact voor verpakkinginzameling: sds@thor.com

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot vervoer

- **VN-nummer / identificatienummer:** UN1760
- **Officiële VN-naam voor transport:**
 - DOT: Corrosive liquid, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
 - ADR: Vloeistof, corrosief, n.s.g. (Chloride d'alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium)
 - IMDG: Corrosive liquid, n.o.s. (Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride), marine pollutant

- IATA: Corrosive liquid, n.o.s. (Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride)
- **Transportklasse(s):**
 - DOT: Class 8 – corrosieve stoffen
 - ADR: Class 8 (C9) – corrosieve stoffen
 - IMDG: Class 8 – corrosieve stoffen
 - IATA: Class 8 – corrosieve stoffen
- **Verpakkingsgroep: II**
- **Milieurisico:** ja, marien verontreinigend (symbool vis & boom)
- **Speciale voorzorgsmaatregelen:** let op corrosieve stoffen
- **Kemler-code:** 80
- **EmS-code:** F-A, S-B
- **Segregatiegroepen:** niet vereist volgens IMDG 7.2.5.3
- **Opslagcategorie:** B
- **Opslagcode:** SW2 – buiten verblijfsruimtes
- **ADR-limieten voor beperkte hoeveelheden (LQ):** 1 L
- **ADR-uitzonderingen (EQ):** Code E2
 - Max. netto per binnenverpakking: 30 ml
 - Max. netto per buitenverpakking: 500 ml

Opmerking IATA:

- Passagiersvliegtuig: 851 / 1 L
- Vrachtvliegtuig: 855 / 30 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **Specifieke regelgeving inzake veiligheid, gezondheid en milieu:**
 - Richtlijn 2012/18/EU (Seveso): E1 – gevaar voor het aquatisch milieu
 - Threshold (laag niveau): 100 t
 - Threshold (hoog niveau): 200 t
- **BPR (EU 528/2012):** product valt onder biociden en nationale overgangsregels
- **Art. 95 lijst:** Chloride d'alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium, PT 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
- **REACH (EG 1907/2006) bijlage XVII:** beperking 3

- **UE 2019/1148:** geen componenten van toepassing
 - **REACH art. 111/2005 / nationale voorschriften:** geen componenten van toepassing
 - **Arbeidsbeperkingen:** naleving van limieten voor jongeren, zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven
 - **VOC (CH):** geen VOC-stoffen aanwezig
 - **Chemische veiligheidsbeoordeling:** niet uitgevoerd
-

RUBRIEK 16: Overige informatie

- **Belangrijke gevarenaanduidingen (H-zinnen):**
 - H302: Schadelijk bij inslikken
 - H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogschade
 - H318: Veroorzaakt ernstige oogschade
 - H400: Zeer giftig voor aquatische organismen
 - H410: Zeer giftig voor aquatische organismen, kan langdurige effecten veroorzaken
- **Methoden voor evaluatie van informatie:** classificatie gebaseerd op beschikbare gegevens over mengsel of stoffen
- **Acroniemen en afkortingen:**
 - PIC: prior informed consent
 - ATE: schatting acute toxiciteit
 - EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
 - EN ISO / DIN EN: Europese normen
 - OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
 - ECxx: Effect concentratie, xx procent
 - NOEC: No Observed Effect Concentration
 - UN: Verenigde Naties
 - ADR: Europees Verdrag voor transport van gevaarlijke goederen over de weg
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemicaliën
 - FIFRA: VS wetgeving over pesticiden en rodenticiden
 - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – categorie 4
 - Skin Corr. 1B: Huidcorrosie – categorie 1B

- Eye Dam. 1: Ernstige oogschade – categorie 1
 - Aquatic Acute 1 / Aquatic Chronic 1: aquatische toxiciteit categorie 1
- **Bronnen:** productdossier biocide, eigen studies (referentie S-nummer)
- **Wijzigingen t.o.v. vorige versie:** gemarkeerd