

Eco2Clean B.V.  
De Langkamp 3-01  
3961 MR Wijk bij Duurstede  
T +31 343 59 54 60  
E [info@eco2clean.nl](mailto:info@eco2clean.nl)  
W [www.eco2clean.nl](http://www.eco2clean.nl)

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### **Lastoclear.** Geconcentreerde, biologische afbreekbare polycarbonaat reiniger.

#### Algemene omschrijving

Lastoclear is een geconcentreerde, waterverdunbare reiniger van polycarbonaat (lexaan) op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen en detergenten. Cracking van het polycarbonaat behoort tot het verleden en het product is daardoor revolutionair te noemen en een adequate vervanger voor de huidige generatie polycarbonaatreinigers! Met dit product geeft Eco-Point aan dat er een nieuw tijdperk is aangebroken. Een tijdperk dat rekening houdt met mens, milieu maar ook zeer zeker met het materiaal, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het reinigen. Geschikt voor gebruik in de voedingsindustrie, bevat geen geur- en kleurstoffen.

#### Problematiek

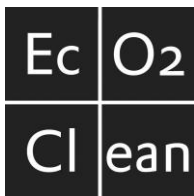
- huidige reinigingsmiddelen veroorzaken cracking; een erkend probleem bij het reinigen van lexaan (polycarbonaat)
- indien er resten reinigingsmiddel achterblijven is de kans op cracking groot
- vertroebeld polycarbonaat geeft problemen
- polycarbonaat op spanning crackt veel eerder
- hoogwaardige toepassingen stellen hoge eisen, denk bijvoorbeeld aan kogelwerend glas
- vizieren in helmen en beschermingsmiddelen moeten goed zicht bieden

#### De oplossing

Lastoclear is door een gerenommeerde polycarbonaat fabrikant getest en goedgekeurd voor gebruik op polycarbonaat ondergronden. De Lastoclear veroorzaakt geen cracking bij polycarbonaat onder spanning. Eventuele resten Lastoclear die achterblijven veroorzaken eveneens geen cracking. Voor meer informatie omtrent dit onderzoek raadpleeg uw productadviseur en/of het betreffende rapport.

#### Speciale voordelen

- Lastoclear is volledig biologisch afbreekbaar en voldoet aan de detergentenrichtlijn voor reinigingsmiddelen
- Lastoclear is een superconcentraat, waterverdunbare en daarom economisch in gebruik
- Lastoclear heeft een milde pH en is niet corrosief, dus veilig in gebruik
- Lastoclear is niet brandbaar
- Lastoclear veroorzaakt geen cracking en geen vertroebeling op polycarbonaat (lexaan)



Eco2Clean B.V.  
De Langkamp 3-01  
3961 MR Wijk bij Duurstede  
T +31 343 59 54 60  
E [info@eco2clean.nl](mailto:info@eco2clean.nl)  
W [www.eco2clean.nl](http://www.eco2clean.nl)

## De toepassing

Lastoclear is speciaal ontwikkeld voor het reinigen van oliën, vetten en atmosferische vervuilingen van polycarbonaat.

Polycarbonaat heeft een extreem hoge slagvastheid en nagenoeg onbreekbaar, licht in gewicht, hoge optische zuiverheid en is onbrandbaar. Kortom, overal toepasbaar waar een slagvaste beglazingsoort verlangd wordt zoals in de bosbouw, de interieur- en meubelbouw, standbouw en apparatenbouw, openbare ruimtes, horeca etc.

Hieronder staan enkele specifieke voorbeelden van polycarbonaat toepassingen;

- voorzetbeglazing
- balkonbeglazing
- lichtreclame
- abri's
- stadions (afscheidings, dug outs etc.)
- kogelwerend glas (banken, tankstations etc.)
- veiligheidsbeglazing in scholen, sporthallen, psychiatrische inrichtingen en op plaatsen waar inbraak en vandalisme een grote rol spelen.
- windschermen
- geluidsschermen
- lichtstraten
- fietsenstallingen
- serres en overkappingen
- brillen, helmen, gsm's

## Opmerkingen

Lastoclear kent geen beperkingen in toepassingen op polycarbonaat ondergronden.

## Werkwijze

Product verdunnen afhankelijk van de vervuiling, opbrengen (sprayen, benatten) in laten werken en afnemen.

- Lastoclear kan verdund worden met water van 1:4 tot 1:50, afhankelijk van de mate en soort vervuiling. Raadpleeg voor de verdunningsgraad uw productadviseur.
- Lastoclear aanbrengen door middel van vernevelen of met een borstel/ spons.
- Verneveling: met de juiste verdunning innevelen, in laten werken en afspoelen met water.
- Borstel- sponsmethode: breng Lastoclear op met een borstel of spons, laat het product inwerken, borstel of spons de vervuiling af en spoel na met water.

## Verpakking

Eco2Clean B.V. verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D.P.E. en heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu.

Sprayflessen van Eco2Clean B.V. zijn gemaakt van PE of PET: licht van gewicht, gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik bij productie, vrijwel onbreekbaar, dus een lange levensduur, geringe hoeveelheden afval bij productie en latere recycling, geen schadelijke stoffen bij verbranding, 100% recyclebaar.

Lege/schone verpakkingen worden retour genomen voor recycling of reconditionering. Voor alle verpakkingen (m.u.v. potten/zakken/emmers/sprayflessen) is statiegeld van toepassing.