



eco-point

*innovative cleaning
and maintenance products*

Productinformatieblad

Create solutions for
sustainability challenges



Eco-Point Nederland B.V.
Postbus 137
4660 AC Halsteren
Tel: +31-164-632555
Fax: +31-164-632556

Eco-Point b.v.b.a.
Prins Boudewijnlaan 97
9100 Sint-Niklaas
Tel: +32-3-766.32.15
Fax: +32-3-766.22.38



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 oppervlakteactieve 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.

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, waterverdunbaar en daarom economisch in gebruik
- Lastoclear heeft een milde pH en is niet corrosief op metaal, dus veilig in gebruik
- Lastoclear is niet brandbaar
- Lastoclear veroorzaakt geen cracking en geen vertroebeling op polycarbonaat (lexaan)
- Bij een concentratie van 15 t/m 30% is het product gelabeld met een uitroepteken (H319).
- Bij een concentratie lager dan 15% is het product gevaarsymboolvrij.

Eco-Point Nederland B.V.
Postbus 137
4660 AC Halsteren
Tel: +31-164-632555
Fax: +31-164-632556

Eco-Point b.v.b.a.
Prins Boudewijnlaan 97
9100 Sint-Niklaas
Tel: +32-3-766.32.15
Fax: +32-3-766.22.38



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 (afscheidingen, 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.

Lastoclear 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. Lastoclear 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

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.

Eco-Point Nederland B.V.
Postbus 137
4660 AC Halsteren
Tel: +31-164-632555
Fax: +31-164-632556

Eco-Point b.v.b.a.
Prins Boudewijnlaan 97
9100 Sint-Niklaas
Tel: +32-3-766.32.15
Fax: +32-3-766.22.38



Verpakking

Eco-Point International verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D. en neemt bij vervolgoorders lege/schone verpakking kosteloos retour voor recycling of reconditionering. P.E. heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu.

Sprayflessen van Eco-Point International 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.