

# BELANGRIJK NIEUWS OVER WERKEN MET PU-PRODUCTEN IN DE TOEKOMST.



Alle professionele gebruikers die PU-producten toepassen moeten uiterlijk 24 augustus 2023 opgeleid en gecertificeerd zijn voor het veilig werken met deze producten!

Door middel van deze brochure willen wij je graag informeren over wat dit precies voor jou betekent.

Ook lees je hier hoe Lecol gaat helpen en welke alternatieven wij beschikbaar hebben.



**lecol**<sup>®</sup>

www.lecol.nl // +31 (0) 416 566 540 // verkoop@lecol.nl

# HOE WERKT EEN PU-PRODUCT?

Voorstrijkmiddelen, lijmen en kitten op basis van polyurethaan (PU) zijn veelzijdig, innovatief en kwalitatief hoogwaardig. Ze worden in allerlei branches, zoals de bouw, verpakking, auto-industrie, scheepvaart, transport en allerlei andere branches volop gebruikt. Zo ook in onze parketbranche. PU-producten worden gemaakt door een reactie van diisocyanaten en polyolen. De PU in producten zorgt er onder andere voor dat voorstrijkmiddel, lijm of lak watervast en sterk is. Als je de instructies in veiligheidsbladen goed opvolgt, zijn producten veilig in het gebruik.

## NIEUWE AANVULLENDE REACH-RICHTLIJN

REACH is een Europese verordening over de productie van en handel in chemische stoffen. Het beschrijft waar bedrijven en overheden zich aan moeten houden. REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen. Deze verordening geldt voor alle landen van de Europese Unie.

Er is een nieuwe aanvullende REACH-richtlijn m.b.t. PU-producten aangenomen. Die is aangenomen om de gezondheid van mens en milieu beter te beschermen tegen risico's van chemische stoffen. Op 4 augustus 2020 is er een beperking toegevoegd ten aanzien van diisocyanaten. De restrictie richt zich op sensibilisatie van de luchtwegen en de huid, mogelijk veroorzaakt door diisocyanaten. Een opleiding is in de toekomst verplicht, voordat je met deze stoffen mag gaan werken.

Van diisocyanaten is namelijk sinds enkele jaren bekend dat zij na huidcontact sensibilisering van de luchtwegen kunnen veroorzaken. Dat betekent normaal gesproken dat je na blootstelling allergisch kan reageren. In extreme gevallen kan dit (tijdelijke) ademhalingsproblemen tot gevolg hebben, op elk moment dat de persoon in aanraking komt met de stof.

***“De bedoeling is om de gezondheid van mens en milieu beter te beschermen tegen risico's van chemische stoffen.”***

## WAT BETEKENT DAT VOOR JOU ALS GEBRUIKER VAN PU-PRODUCTEN?

Alle professionele gebruikers die PU-producten zoals PU-voorstrijkmiddelen of PU-lijmen professioneel toepassen moeten uiterlijk 24 augustus 2023 opgeleid en gecertificeerd zijn voor het veilig werken met deze producten.

FEICA, de Europese brancheorganisatie van lijmen en kitten industrie, werkt momenteel nog met een aantal brancheorganisaties aan de ontwikkeling van opleidingsmateriaal. Hoe deze opleiding eruit gaat zien is daarom op dit moment nog niet bekend.

De opleidingen worden vanaf begin 2022 verwacht. Er is dan voldoende tijd om alle gebruikers van PU-producten voor 24 augustus op te leiden en te certificeren. Het certificaat zal na verwachting ieder vijf jaar verlengd moeten worden.

## VERPLICHTE OPLEIDING MET CERTIFICAAT

Op dit moment hoef je dus nog niets te doen. Maar alle professionele gebruikers die met PU-producten werken, moeten in de toekomst een geldig certificaat hebben dat bewijst dat ze een passende opleiding, inclusief examen, hebben voltooid. Daarom is het goed om je te realiseren dat je te zijner tijd zult moeten registreren wie deze opleiding heeft gevolgd. Uiteraard houden wij je hierover op de hoogte van verdere ontwikkelingen.

## INDICATIE OP ETIKETTERING

Vanaf 24 februari 2022 moet op het etiket van relevante producten een zinnig vermeld die de opleidingsvereiste aangeeft. Wij gaan dit uiteraard op deze wijze op onze relevante WAKOL-producten aangeven.

## OP WELKE LECOL-PRODUCTEN HEEFT DIT BETREKKING?

Voor welke producten wel/niet een opleidingsverplichting gaat gelden hanteert de nieuwe richtlijn een grenswaarde van 0,1% diisocyanaatmonomeren. Lecol heeft in haar assortiment verschillende PU-voorstrijkmiddelen en 2K PU-lijmen waarvoor een opleiding verplicht wordt. Alle Loba 2K-parketlakken van ons bevatten een lager percentage en kunnen zonder beperking worden gebruikt in de toekomst.



# DE PU-PRODUCTEN VAN WAKOL BLIJVEN GEWOON LEVERBAAR.

Mocht je op dit moment met PU-producten werken dan is het handig nu al na te denken over de toekomst. Wil ik gaan investeren in trainingen en certificaten? Belangrijk om te weten is dat Lecol een aantal hoogwaardige producten van WAKOL in het assortiment heeft die vrij van diisocyanaten zijn, waarmee je nog veiliger kunt werken en waarbij geen opleidingen en certificaten nodig zijn. Daarnaast bieden deze producten nog tal van andere voordelen waarover wij je graag informeren.

## OM WELKE PRODUCTEN GAAT HET?

- WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel
- WAKOL PU 210 Parketlijm
- WAKOL PU 215 Parketlijm
- WAKOL PU 216 Parketlijm
- WAKOL PU 220 Parketlijm
- WAKOL PU 225 Parketlijm
- WAKOL PS 205 Giethars

## WE HEBBEN UITSTEKENDE VEILIGERE ALTERNATIEVE PRODUCTEN BESCHIKBAAR.

Polyurethaan product	Omschrijving	Alternatief	Omschrijving	Voordelen
WAKOL PU 280 Vorstrijkmiddel	PU Voorstrijkmiddel en vochtschermbescherm (2 lagen)	 WAKOL MS 330 Silaan Voorstrijkmiddel	MS-voorstrijkmiddel en -vochtschermbescherm (1 laag)	Vochtschermbescherm, slechts één dikke laag, binnen 1 uur droog. Vlekken gemakkelijk verwijderbaar
WAKOL PU 210 Parketlijm	2K PU-lijm	 WAKOL MS 228, MS 230, MS 260 of MS 290 Parketlijm	MS-parketlijmen, verschillende flexibiliteiten	1 component, lange open tijd, vlekken gemakkelijk verwijderbaar
WAKOL PU 215 Parketlijm	2K PU-lijm	 WAKOL MS 228, MS 230, MS 260 of MS 290 Parketlijm	MS-parketlijmen, verschillende flexibiliteiten	1 component, lange open tijd, vlekken gemakkelijk verwijderbaar
WAKOL PU 216 Parketlijm	2K PU-lijm	 WAKOL MS 228, MS 230, MS 260 of MS 290 Parketlijm	MS-parketlijmen, verschillende flexibiliteiten	1 component, lange open tijd, vlekken gemakkelijk verwijderbaar
WAKOL PU 220 Parketlijm	2K PU-lijm	 WAKOL MS 228, MS 230, MS 260 of MS 290 Parketlijm	MS-parketlijmen, verschillende flexibiliteiten	1 component, lange open tijd, vlekken gemakkelijk verwijderbaar
WAKOL PU 225 Parketlijm	2K PU-lijm	 WAKOL MS 228, MS 230, MS 260 of MS 290 Parketlijm	MS-parketlijmen, verschillende flexibiliteiten	1 component, lange open tijd, vlekken gemakkelijk verwijderbaar



Scan de qr-code en  
bekijk de video voor  
meer informatie over  
WAKOL MS330.

lecol<sup>®</sup>

# VEEL GESTELDE VRAGEN.

## **ZIJN DIISOCYANATEN VEILIG?**

Net als bij elk chemische product is het gebruik van diisocyanaten veilig als ze worden gehanteerd volgens de betreffende risicobeheer- en veiligheidsmaatregelen. Het is belangrijk te benadrukken dat er vrijwel geen diisocyanaten in afgewerkte artikelen zijn terug te vinden. Diisocyanaten worden alleen als reactieve chemische stoffen gebruikt; ze reageren met het polyol om het PU-product te vormen en worden dus tijdens de reactie opgebruikt.

## **WAT IS SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN?**

Sensibilisatie betekent dat een persoon na blootstelling allergisch voor een stof kan worden. Bij sensibilisatie kan de persoon na elk nieuw contact met de stof (zelfs bij lage concentraties) een sterk allergische reactie krijgen, met effecten op de ademhaling (bijv. astma). De meeste mensen met astma - die verband houdt met diisocyanaten - vertonen verbetering of volledig herstel nadat de blootstelling is gestopt.

## **IK BEN EEN WEDERVERKOPER/DISTRIBUTEUR. WAT MOET IK DOEN?**

Geef de informatie die je van jouw productleveranciers ontvangt door aan uw klanten.

**“Een opleiding is in de toekomst verplicht voor professionele gebruikers van PU-producten voordat met deze stoffen mag worden gewerkt.”**

## **HOE ZIT HET MET PU-PRODUCTEN VOOR CONSUMENTENGEbruik?**

De nieuwe verordening geldt alleen voor professionele gebruikers en de industrie.

## **OP WELKE DATUM WORDT DEZE VERORDENING VAN KRACHT?**

De nieuwe verordening is aangenomen op 4 augustus 2020 en werd op 24 augustus 2020 van kracht. Dit houdt in dat alle gebruikers van PU-producten uiterlijk op 24 augustus 2023 opgeleid en gecertificeerd moeten zijn.

## **WANNEER MOET DE ETIKETTERING VAN MIJN VERPAKKING ZIJN BIJGEWERKT?**

De wettelijke vereisten moeten vanaf 24 februari 2022 op de verpakking worden vermeld.

## **ZULLEN PU-LIJMEN EN -KITTEN OF -MASTIEKEN IN DE HANDEL BLIJVEN?**

De beperking is gericht op het vermijden van onveilig gebruik van diisocyanaten, niet op een beperking van de beschikbaarheid van producten. Vanwege de unieke eigenschappen in veel toepassingen zullen PU-lijmen en -kitten of -mastielen gewoon beschikbaar blijven.

## **MET WIE MOET IK CONTACT OPNEMEN ALS IK VRAGEN HEB?**

Voor vragen over een specifiek product kun je terecht bij Lecol; telefoon **0416 - 566540**. Meer informatie is ook te vinden op de website van FEICA [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## **WAAR VIND IK MEER INFORMATIE OVER DIISOCYANATEN?**

De diisocyanaatindustrie geeft op haar website informatie over diisocyanaten en het veilig gebruik ervan. Kijk voor meer informatie op: [www.safeusediisocyanates.eu](http://www.safeusediisocyanates.eu)

## **NEEM CONTACT OP VOOR MEER INFORMATIE OF ADVIES.**

Heb je naar aanleiding van bovenstaande nog vragen of wil je graag advies of meer informatie over onze WAKOL-MS-producten? Neem dan contact op met Lecol. Wij helpen je graag verder, **NO MATTER WHAT!**