



## TOELATINGSAKTE

Wijziging van samenstelling en classificatie volgens CLP-GHS  
Gelet op de aanvragen ingediend op 18/01/2016 en 26/03/2015, respectievelijk

### Gelet op het advies van het Comité voor advies inzake Biociden:

De Minister van Leefmilieu beslist:

#### §1. Het biocide:

**Micron 77** is toegelaten in overeenstemming met het artikel 9 van het koninklijk besluit van 8 mei 2014 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden

Deze toelating is geldig tot 21/12/2022 of tot de datum van goedkeuring van de laatste werkzame stof voor productsoort 21 overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012

Onverminderd hetgeen daaromtrent in de reglementering betreffende de biociden is bepaald, moeten de samenstelling, de vorm en de fysische toestand van het middel alsmede zijn chemische en fysische eigenschappen overeenkomen met de in of bij de toelatingsaanvraag verstrekte gegevens.

#### §2. De aanduidingen opgelegd door artikel 36, §5 van het koninklijk besluit van 8 mei 2014 moeten op het etiket voorkomen:

Daaronder moeten de hiernavolgende aanduidingen overgenomen worden zoals zij in deze akte staan:

- Naam en adres van de natuurlijke of rechtspersoon die de toelating heeft verkregen:

INTERNATIONAL PAINT (BELGIUM) N.V.

PO BOX 856

NL 3160 AB RHOON

Telefoonnummer: +31 (0) 10 503 3500 (van de verantwoordelijke voor het op de markt brengen)

- Handelsbenaming van het product: Micron 77
- Toelatingsnummer: 3212B
- Doel waarvoor het product bestemd is:
  - o Aangroeiwerend middel
- Vorm waaronder het wordt aangeboden:
  - o AL - andere vloeistoffen voor directe toepassing
- Toegelaten verpakkingen:



- o Voor professioneel gebruik:

Bus 5.01  
Bus 20.01

- Gehalte aan en aanduiding van elk werkzaam bestanddeel:

Dikoperoxide (CAS 1317-39-1): 38.03 - 41.47 % (afhankelijk van de kleurvariant)  
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)koper (CAS 14915-37-8): 3.73 - 4.03 %  
(afhankelijk van de kleurvariant)

- Tot bezorgdheid aanleiding gevende stof:



Butaan-1-ol (CAS 71-36-3): 5.96 - 6.44 % (afhankelijk van de kleurvariant)  
Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch (CAS 64742-94-5): 3.24 - 8.73 % (afhankelijk van de kleurvariant)  
Methylisobutylketon (CAS 108-10-1): 3.97 - 4.29 % (afhankelijk van de kleurvariant)  
Xyleen (CAS 1330-20-7): 13.03 - 14.60 % (afhankelijk van de kleurvariant)

- Producttype en gebruik waarvoor het product toegelaten is:

21 Aangroeiwerende middelen  
Zelfslijpende co-polymeer antifouling. Voor de behandeling van kustschepen en binnenvaartschepen. Uitsluitend professioneel gebruik.

- Uiterste houdbaarheidsdatum: Productiedatum + 2 jaren






- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving	Pictogram
N	Milieugevaarlijk	
Xn	Schadelijk	

Code	Omschrijving
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R10	Ontvlambaar
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken



- Gevaarsymbolen, gevaarsaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen, volgens CLP-GHS:

Code Pictogram	Pictogram
GHS02	
GHS05	
GHS07	
GHS08	
GHS09	

Code H	Omschrijving H	Specificatie
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp	
H302	Schadelijk bij inslikken	
H315	Veroorzaakt huidirritatie	
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel	
H332	Schadelijk bij inademing	
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken	
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is)	
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	

Signaalwoord: Gevaar

- o Voor professioneel gebruik:



Code P	Omschrijving P	Specificatie
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen	Aanbevolen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft	Optioneel.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.	Sterk aanbevolen
P233	In goed gesloten verpakking bewaren	Aanbevolen.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden	Optioneel. Aanbevolen voor SDS.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken	Optioneel. Aanbevolen voor SDS.
P242	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken	Optioneel. Aanbevolen voor SDS.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit	Optioneel. Aanbevolen voor SDS.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden	Sterk aanbevolen indien de stof/het mengsel zeer vluchtig of gasvormig is of wanneer blootstelling via inhalatie mogelijk is.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen	Optioneel - Lichaamsdelen door fabrikant/leverancier te specificeren.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product	Optioneel. Aanbevolen voor SDS.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken	Optioneel.
P273	Voorkom lozing in het milieu	Aanbevolen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen	Sterk aanbevolen
P281	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken	Sterk aanbevolen
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen	Optioneel
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen	Aanbevolen voor SDS
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen	Optioneel
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt	Optioneel.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten	Sterk aanbevolen.



	- contactlenzen verwijderen, indien mogelijk - blijven spoelen	
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen	Aanbevolen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen	Sterk aanbevolen
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen	Optioneel.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket)	Sterk aanbevolen. - Verwijzen naar aanvullende eerstehulpmaatregel.
P330	De mond spoelen	Optioneel
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen	Optioneel
P362	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken	Optioneel. Aanbevolen voor SDS.
P370+P378	In geval van brand: blussen met bluspoeder, CO <sub>2</sub> waternevel (mist) of schuim.	Sterk aanbevolen
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen	Aanbevolen
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren	Sterk aanbevolen
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren	Sterk aanbevolen
P405	Achter slot bewaren	Optioneel
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...	Aanbevolen - .? overeenkomstig de regionale/nationale voorschriften

§3. De inhoud van de gebruiksaanwijzing moet overeenkomen met hetgeen hieronder is vermeld. Het is evenwel niet verplicht alle daarin opgenomen toepassingen te vermelden.

- Gebruiksaanwijzing:
  - o Voor professioneel gebruik:

\* Voorbereidende handelingen: Voor grote opknapbeurten : dient Micron 77 aangebracht te worden op een anticorrosieve primer. Voor herstelling : ontvet en reinig het oppervlak onder hoge druk (211 bar). Herstel gecorrodeerde plaatsen met een anticorrosieve primer.

\* Manier van aanwenden: Zorg dat het oppervlak droog en schoon is. Breng Micron 77 aan met borstel, roller of airless spray. Breng een extra laag aan op plaatsen waar slijtage kan optreden Voor het beste resultaat dient in totaal minimum 150 micron film aangebracht te worden. Dit kan bereikt worden door twee lagen spray of 3 à 4 lagen aangebracht met roller.

Theoretische dekking: airless spray 5 m<sup>2</sup>/l bij 75 micron laagdikte. Kwast of roller: 10 m<sup>2</sup>/l bij 40 micron laagdikte.

§4. Producent van het biocide product en producent van elke werkzame stof:



- Producent Micron 77:

INTERNATIONAL PAINT LTD  
Stoneygate Lane  
GB NE 10 OJY Felling, Gateshead

- Producent Dikoperoxide (CAS 1317-39-1):

REGULATORY COMPLIANCE LIMITED  
(Acting for American Chemet Corporation (United States))  
Dryden Road, Bilston Glen 6  
GB EH20 9TY Midlothian

NORDOX AS  
Ostensjoveien 13  
NO N-0661 Oslo

- Producent Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)koper (CAS 14915-37-8):

LONZA COLOGNE GMBH  
Nettermannallee 1  
DE 50829 Cologne

§5. Bijzondere voorwaarden waaraan de verhandeling en het gebruik van het product onderworpen is:

- De informatie, bedoeld in artikel 17(1) van Verordening (EG) nr. 1272/2008, moet in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 2 van het KB van 7 september 2012. Het veiligheidsinformatieblad zoals bedoeld in artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moet in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 3 van het KB van 7 september 2012.
- Het etiket, het veiligheidsinformatieblad en de bijsluiter moeten overeenstemmen met de gegevens vermeld op deze toelatingsakte en vallen onder de verantwoordelijkheid van de toelatinghouder.
- Het product blijft toegelaten voor zover de verkoopcijfers aangegeven zijn overeenkomstig de bepalingen van artikel 39 van het KB van 8/5/2014 en de daaraan gebonden jaarlijkse bijdrage overeenkomstig artikel 7 van het KB van 13/11/2011 betaald wordt.
- Ter herinnering, in overeenstemming met het artikel 40 van het KB van 8/05/2014 is de aangifte van uw product aan het Antigifcentrum verplicht. Voor meer informatie, gelieve de website van het Antigifcentrum te raadplegen ([www.poisoncentre.be](http://www.poisoncentre.be)).
- Volgende kleurvariaties zijn toegelaten: rood, blauw, navy en zwart.
- Dit product is niet bestemd om te worden gemengd met enig ander product.
- Alle professionele gebruikers die worden blootgesteld aan antifouling producten op basis van koper-pyrithione moeten :



- Een wegwerp-overall met hoofdbescherming dragen over een tweede overall in een contrasterende kleur t.o.v. antifouling product. Alle naakte huid moet bedekt worden. De wegwerp-overall slechts gebruiken voor één spuit-sessie. De tweede overall regelmatig vervangen en in ieder geval telkens een contaminatie doorheen de overall werd vastgesteld.
- Geschikte ondoordringbare handschoenen dragen van een type, zoals aanbevolen door de fabricant van de antifouling verf. Deze moeten regelmatig worden vervangen bv. na 1 à 2 dagen gebruik.
- Ondoordringbaar schoeisel dragen dat onderbenen beschermt.
- Tijdens het sprayen ademhalingsbescherming dragen, voorzien van luchttoevoer, en gecombineerd met een beschermende helm en masker die de huid van hoofd en hals beschermt. Andere personen, die in de nabijheid van de spray werken, moeten ademhalingsbescherming dragen van het type FFP3.
- Onbeschermden moeten van de werkplaats verwijderd blijven

§6. Indeling van het product:

- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
N	Milieugevaarlijk
Xn	Schadelijk

- Gevaar volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H225	Ontvlambare vloeistof - categorie 2
H302	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
H315	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 2
H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
H332	Acute toxiciteit (inhalatie) - categorie 4
H335	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling - categorie 3
H351	Kankerverwekkendheid - categorie 2
H400	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - categorie 1
H410	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch gevaar) - categorie 1

§7. Score van het product:

Overeenkomstig de bepalingen in artikel 7, § 2 van het KB van 13/11/2011 tot vaststelling van de retributies en bijdragen verschuldigd aan het Begrotingsfonds voor de grondstoffen en de producten, werd de volgende score toegekend aan het biocide voor de berekeningen van de jaarlijkse bijdrage: 5,0

§8. Bijzondere voorwaarden voor gesloten circuit:

Overeenkomstig artikel 43 van het KB van 8 mei 2014 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden, mag dit product enkel op de markt worden aangeboden door een overeenkomstig artikel 47 van datzelfde KB geregistreerde



verkoper, en gebruikt worden door een overeenkomstig artikel 48 van datzelfde KB geregistreerde gebruiker.

Zij dienen op elk moment dat zij in het bezit zijn van dit product te voldoen aan de in deze paragraaf gestelde voorwaarden.

- Opslag en vervoer:

Elke activiteit dient vergund te zijn overeenkomstig de toepasselijke regelgeving
Naleving van 1° de toepasselijke gewestelijke wettelijke en reglementaire bepalingen; en 2° de door vergunningverlenende overheid in de milieuvergunning opgelegde voorwaarden inzake de opslag en het vervoer van gevaarlijke stoffen en producten.

- Gebruiksvoorwaarden:

Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm
Ademhaling	Halfgelaatsmasker	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.	/
Ogen	Veiligheidsbril	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatsmasker noodzakelijk	EN 166:2001





		zijn.	
Handen	Handschoenen	<p>Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, zoals aangegeven in standaard EN 374: Beschermdende handschoenen tegen chemicaliën en microorganismen. Aanbevolen: Viton® of Nitril handschoenen. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slecht een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker. Beschermdende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.</p>	EN 374-1:2003
Lichaam	Cover all	<p>Persoonlijke lichaamsbeschermdende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor</p>	/



		<p>de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen.</p> <p>Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden. Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.</p>	
--	--	--	--

Brussel,

Nieuwe toelating op 21/12/2012

Verlengd op 14/05/2014

Wijziging van samenstelling en classificatie volgens CLP-GHS op

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,

Diensthofd cel biociden - Chef de service de la cellule biocides  
A. Rihoux

02/06/2016 16:14:38