



ZULASSUNGSAKT

Gegenseitige und parallele Erkennung

Aufgrund der Stellungnahme des Ausschusses für Beratung über Biozide:

Beschließt der Umweltminister:

§1. Das Biozidprodukt:

PERACLEAN® 5 WT (weitere Handelsnamen: PERACLEAN® 5 BV, Warosit 210 A, ACP 5, ACQ 850, GRS 7301 S, ACQ 852, FIVE, STERINOX 28, AGENTE BIOCIDA AP 76, Specialist PX 50, AQUACIDE 405, GWC - 3505, ISOFAS 100, GRS 7321 S, ACQ 853, BRENSPEC AP 5, BRENCLEAN AP 5, PEROX ONE, PEROXAN CS 05 E, PEROX-SLIME 05 E, Percide 5) ist gemäß Artikel 34 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten zugelassen.

Diese Zulassung gilt bis zum 05/04/2034. Ein Antrag auf Erneuerung der Zulassung muss spätestens 550 Tage vor dem Enddatum der Zulassung eingereicht werden.

Unbeschadet der Bestimmungen der Vorschriften über Biozide müssen die Zusammensetzung, die Form, der physikalische Zustand des Produkts sowie seine chemischen und physikalischen Eigenschaften den zum Antragszeitpunkt angegebenen Daten entsprechen.

§2. Die Angaben vorgeschrieben durch Artikel 28 § 5 des Königlichen Erlasses vom 4. April 2019 müssen auf dem Etikett stehen:

Darunter sind nachstehende Angaben so wiederzugeben, wie sie im vorliegenden Akt aufgeführt sind:

- Name und Anschrift der natürlichen und juristischen Person die die Zulassung erhalten hat:
EVONIK OPERATIONS GMBH
ZDU nummer: 478051236
Rellinghauserstrasse 1-11
DE 45128 Essen
- Handelsname des Produkts: PERACLEAN® 5 WT
- Weiterer Handelsnamen: PERACLEAN® 5 BV, Warosit 210 A, ACP 5, ACQ 850, GRS 7301 S, ACQ 852, FIVE, STERINOX 28, AGENTE BIOCIDA AP 76, Specialist PX 50, AQUACIDE 405, GWC - 3505, ISOFAS 100, GRS 7321 S, ACQ 853, BRENSPEC AP 5, BRENCLEAN AP 5, PEROX ONE, PEROXAN CS 05 E, PEROX-SLIME 05 E, Percide 5
- Zulassungsnummer: BE2024-0012-02-01
- Zugelassene Verwender: Nur für berufsmäßige Verwender



- Verwendungszweck des Produkts:
 - o Algizid
 - o Bakterizid
 - o Levurozid
- Form, in der das Produkt präsentiert wird:
 - o SL - Lösliches Konzentrat
- Zugelassene verpackungen: Siehe Zusammenfassung der Eigenschaften der Produktfamilie.
- Name und Gehalt jedes Wirkstoffs:

Peressigsäure (CAS 79-21-0) : 5,0%

- Bedenklicher stoffe:

Wasserstoffperoxid (CAS 7722-84-1) : 26,8%
Essigsäure (CAS 64-19-7) : 7,0%

- Produktarten und Verwendungszwecke, für den das Produkt zugelassen ist:

11 Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen
Professioneller Gebrauch zum Schutz von Kühlsystemen vor Bakterien
(einschließlich Legionella spp.) und Algen.
12 Schleimbekämpfungsmittel
Professionelle Verwendung zum Schutz von Zellstoff- und
Papierherstellungsprozessen vor Bakterien und Hefepilzen.

- Verfalldatum : Herstellungsdatum + 24 Monate
- Gefahrenpiktogramme, Signalwort und Gefahrenhinweise gemäß CLP-GHS :

Piktogrammcode	Piktogramm
GHS03	
GHS05	
GHS07	



Piktogrammcode	Piktogramm
GHS09	

Signalwort: Gefahr

H-Code	H-Satz	Spezifikation
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.	
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.	
H318	Verursacht schwere Augenschäden.	
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	

EUH-Code	EUH-Satz	Spezifikation
EUH071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.	

§3. Der Inhalt der Gebrauchsanweisung muss den nachstehenden Angaben entsprechen. Es besteht jedoch keine Verpflichtung, alle Anwendungen aufzunehmen.

- Gebrauchsanweisung : Siehe Zusammenfassung der Eigenschaften der Produktfamilie.
- Zielorganismen:
 - o Bakterien
 - o Algen
 - o Hefen
 - o Legionella

§4. Hersteller des Biozidprodukts und Hersteller jedes Wirkstoffs:

- Hersteller PERACLEAN® 5 WT (weiteres Handelsnamen: PERACLEAN® 5 BV, Warosit 210 A, ACP 5, ACQ 850, GRS 7301 S, ACQ 852, FIVE, STERINOX 28, AGENTE BIOCIDA AP 76, Specialist PX 50, AQUACIDE 405, GWC - 3505, ISOFAS 100, GRS 7321 S, ACQ 853, BRENSPEC AP 5, BRENCLEAN AP 5, PEROX ONE, PEROXAN CS 05 E, PEROX-SLIME 05 E, Percide 5):

Evonik Peroxid GmbH, AT
Mepavex Logistics BV, NL

- Hersteller Peressigsäure (CAS 79-21-0):

Evonik Peroxid GmbH, AT



§5. Besondere Bedingungen für die Vermarktung und Verwendung des Produkts:

- Die in Artikel 17 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 genannten Informationen müssen den Bestimmungen von Artikel 2 des K.E. vom 7. September 2012 entsprechen.
- Das Sicherheitsdatenblatt im Sinne von Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 muss den Bestimmungen von Artikel 3 des K.E. vom 7. September 2012 entsprechen.
- Das Etikett, das Sicherheitsdatenblatt und die Anweisungen müssen den Angaben in diesem Zulassungsdokument entsprechen und unterliegen der Haftung des Zulassungsinhabers.
- Das Produkt bleibt zugelassen, insofern als die Verkaufszahlen gemäß Artikel 31 des K. E. vom 04.04.2019 mitgeteilt werden und der dazugehörige jährliche Beitrag gemäß Artikel 7 des K.E. vom 13.11.2011 entrichtet wird.
- Zur Erinnerung: Gemäß Artikel 32 des K.E. vom 04.04.2019 müssen Sie Ihr Produkt bei der Giftnotrufzentrale anmelden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website der Giftnotrufzentrale (www.poissoncentre.be).
- Die Verpackung von Bioziden, die als Aerosole vermarktet werden, entspricht den Bestimmungen des KE vom 31/07/2009 über Aerosole.
- Gemäß Artikel 47 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 ist der Zulassungsinhaber verpflichtet, die zuständige Dienststelle sofort zu benachrichtigen, wenn sich herausstellt, dass das Biozidprodukt Stoffe enthält, die die ECHA amtlich als endokrine Disruptoren anerkannt hat (<https://echa.europa.eu/de/ed-assessment>; <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>; <https://circabc.europa.eu/w/browse/e379dc27-a2cc-46c2-8fbb-46c89d84b73d>).
- Bei jedem Produkt und/oder jeder Verpackung für berufsmäßige Verwender liegt es in der Verantwortlichkeit der Personen, die das Produkt bzw. die Verpackung auf dem Markt bereitstellen, dafür zu sorgen, dass es nicht der Allgemeinheit zur Verfügung gestellt wird.
- Es gilt, die spezifischen Voraussetzungen der Durchführungsverordnungen der Kommission zur Genehmigung des/der betreffenden Wirkstoffs/Wirkstoffe, die für die relevante(n) Produktart(en) nach Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zur bioziden Wirkung beitragen, zu beachten.
- Siehe Zusammenfassung der Eigenschaften der Produktfamilie.
- Dieses Produkt gehört zur Produktfamilie, die unter der Bezeichnung Evonik PAA BPF PT 11 PT 12 mit Zulassungsnummer BE2024-0012-00-00 zugelassen ist.

§6. Einstufung des Produkts:

- Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie nach CLP-GHS:

H-Code	Klasse und Kategorie
H-	Organisches Peroxid - Typ G
H272	Oxidierende Flüssigkeit - Kategorie 2
H290	Ätzender Stoff oder Gemisch für Metalle - Kategorie 1
H302	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4
H312	Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4
H318	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 1



H-Code	Klasse und Kategorie
H332	Akute Toxizität (Inhalation) - Kategorie 4
H410	Gewässergefährdend (chronische Gefährdung) - Kategorie 1

§7. Punktzahl des Produkts:

Gemäß Art. 7 §2 des K.E. vom 13.11.2011 zur Festlegung der an den Haushaltsfonds für Rohstoffe und Erzeugnisse zu entrichtenden Abgaben und Beiträge wurde dem Biozidprodukt im Hinblick auf die Berechnung des jährlichen Beitrags folgende Punktzahl zugeteilt: 5,00

§8. Besondere Bedingungen für den/die Verwendungszweck(e):

- Kreislauf: Geschlossener Kreislauf

Gemäß Artikel 36 des K.E. vom 4. April 2019 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten kann dieses Produkt nur von einem gemäß Artikel 40 desselben K.E. registrierten Verkäufer auf dem Markt bereitgestellt und nur von einem gemäß Artikel 41 desselben K.E. registrierten Verwender verwendet werden. Diese müssen jederzeit die in diesem Absatz angegebenen Bedingungen erfüllen, wenn sie im Besitz dieses Produkts sind

- Gewährte Ausnahmeregelung:

Nicht zutreffend

- Lagerung und Transport:

Jede Aktivität muss gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen zugelassen sein.
Einhaltung folgender Bedingungen
1) geltende regionale gesetzliche und behördliche Bestimmungen; und
2) Bedingungen, die in der Umweltgenehmigung von der Behörde festgelegt sind, die die Genehmigung für die Lagerung und den Transport gefährlicher Stoffe und Produkte erteilt.

- Verwendungsbedingungen:

Kategorie	Bedingung	Beschreibung	EN-Norm	Für die	
				Profis	Allgemeinheit
Atmung	Atemschutz-Vollmaske	Das Tragen einer Atemschutz-ausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist verpflichtend bei der	EN 12942: 1998	Ja	Nein



Kategorie	Bedingung	Beschreibung	EN-Norm	Für die	
				Profis	Allgemeinheit
		Inspektion und Wartung des Kühlwassersystems und der Kühltürme.. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).			
Augen	Schutzbrille	Augenschutz beim Einfüllen des Produkts und bei der Reparatur oder Wartung von Dosierpumpen tragen.	Andere	Ja	Nein
Hände	Handschuhe	Beim Einfüllen des Produkts und bei der Reparatur oder Wartung von Dosierpumpen.	EN 374-1: 2016	Ja	Nein
Haut	Schutzanzug	Beim Einfüllen des Produkts und bei der Reparatur oder Wartung von Dosierpumpen.	EN 13034: 2005+A1: 2009	Ja	Nein
Haut	Andere	Tragen Sie beim	Andere	Ja	Nein



Kategorie	Bedingung	Beschreibung	EN-Norm	Für die	
				Profis	Allgemeinheit
		Einfüllen des Materials und bei der Reparatur oder Wartung der Dosierpumpen chemikalienbeständige Schutzstiefel.			

Brüssel,
Gegenseitige und parallele Erkennung,

FÜR DEN MINISTER FÜR UMWELT,
(Per M.D. 17/05/2019)

Leiter/in der Biozidabteilung
Elektronisch signiert von: Louis Lucrece
Der: 19/07/2024