

Connecting**Chemistry**



BIOCIDES



BIOCIDES

TOUTES LES SUBSTANCES AYANT UN EFFET BIOCIDÉ, C'EST À DIRE QUI SONT APTES À COMBATTRE LES MICROORGANISMES, RELÈVENT DU RÈGLEMENT RELATIF AUX PRODUITS BIOCIDES.

Cela inclut les substances classiques telles que le glutaraldéhyde ainsi que les produits chimiques industriels qui sont utilisés pour leur effet anti-microbien, tels que par exemple :

- l'éthanol
- l'alcool isopropylique
- le propan-1-ol
- le peroxyde d'hydrogène
- l'hypochlorite de sodium
- l'acide formique
- le formaldéhyde

Des dossiers d'autorisation doivent être soumis aux autorités compétentes pour ces substances. En Allemagne par ex., il s'agit de l'Institut fédéral pour la sécurité et la santé au travail (BAuA) à Dortmund.

Les demandes d'autorisation contiennent (de manière similaire au règlement REACH) des informations toxicologiques et écotoxicologiques sur la substance ainsi que des informations sur les applications autorisées. Toutes les entreprises qui sont ou étaient impliquées dans leur production figurent sur la liste de l'article 95 et sont désignées en tant que source certifiée.

La liste détaille quelles entreprises ont soumis une demande de licence pour quelles substances actives et quels types de produit. La liste est publiée sur le site Web de l'ECHA et est actualisée tous les mois.

PRODUITS BIOCIDES

En règle générale, les substances actives ne sont pas utilisées pures mais dans des formulations, telles que par exemple l'éthanol dans les produits désinfectants pour les mains. On appelle ces formulations des produits biocides. En Allemagne, ils sont soumis à l'ordonnance sur la déclaration et doivent être déclarés auprès du BAuA. Ils reçoivent un numéro d'enregistrement appelé numéro

N (N-xxxxx). Le numéro N et des informations telles que les consignes d'application, le dosage correct ou la date d'expiration doivent être indiqués sur l'emballage de vente.

Brenntag utilise également des substances pures pouvant être utilisées directement en tant que produit final. Cela inclut l'acide peracétique, l'hypochlorite de sodium pour les piscines ou le dioxyde de chlore dans Clorious2. Ces produits doivent également être dotés des étiquettes appropriées.

Depuis le 01.09.2015, ces produits peuvent uniquement être formulés à partir de substances actives provenant de fournisseurs figurant sur la liste de l'article 95, c'est-à-dire de sources certifiées. Nos clients qui produisent des produits biocides doivent être certains qu'ils achètent uniquement des matières premières provenant de ces fournisseurs. Des confirmations écrites peuvent être demandées. Contrairement au règlement REACH, les formulateurs doivent créer des dossiers d'autorisation pour leurs produits biocides et les soumettre aux autorités nationales.

La phase de soumission commence par le listage des substances actives concernées sur la liste de l'Union. Les dossiers produit doivent contenir des informations sur la substance active (en achetant une « lettre d'accès »), des études démontrant l'efficacité et une évaluation des risques.

BRENTAG BIOCIDES PORTFOLIO

Active substance	Active substance name / Biocide Productname/ Brand	Active Substance [PT]	Biocidal Product [PT]	Dossier Deadline
Ethanol	Ethanol BIOCIDES , Ethanol 99 BIOCIDES, Ethanol 96 BIOCIDES, Ethanol 70 BIOCIDES	1, 2, 4		2021
2-Propanol / Isopropanol	Isopropanol BIOCIDES, Isopropanol 70 BIOCIDES, Isopropylalkohol 70 % , Isopropanol 65/35	1, 2, 4	1, 2, 4*	30.06.16
1-Propanol / n-Propanol	n-Propanol BIOCIDES	1, 2, 4		01.05.19
Hydrogenperoxide	Hyprox ®AS, WAPO ® 35/50, CLARMARIN ® 350 / 500, INTEROX ® , OXTERIL ® 350/500, DES-H D350/500	1-6, 11, 12	2, 3, 4, 5, 6*	01.02.2017 / 2020
Peracetic Acid	Biogate PES 5/23 und Biogate PES 15/23	1,2,3,4,5,6, 11, 12		01.10.2017; 01.07.2018
Formic Acid		2, 3, 4, 5, 6		
L(+) Lactic Acid	PURAC ® Sanilac	1, 2, 4, 6		01.07.2017; 01.05.2019
Sorbic Acid		6		2019
Potassium Sorbate		6		2019
Sodium Benzoate	Kalaguard ® SB	6	6	01.04.2018 (EU 01.08.2018)
Sodium Hypochlorite	Natronbleichlaugung BIOCIDES, Biogate Protect, Biogate Desinfect, Biogate Pool, Pool Clean, Pool Protect, Javelwasser , Desinfectant Javel, Aqua-Net Chlor, Hypochloritlaugung Biozid	1-5, 11, 12	1-5*	01.01.19
Calcium Hypochlorite	Calciumhypochlorite gran., Aqua-Net cal hypo, HTH	2, 5	2,5*	01.01.19
Chlorine		2, 5		01.01.19
Chlorine Dioxide	Clorius2	2, 3, 4, 5, 11, 12		
Sodium Chlorite (in-situ Chlordioxid generation) / Sodium Chlorid (in-situ Chlor generation)	Sodium Chlorite 25% BIOCIDES, 7,5 % BIOCIDES, Suso-Zon Laugung BIOCIDES	2, 3, 4, 5, 11, 12		
Sodium dichloroisocyanuric acid / SDIC		1,5		
Symchlosene / TCCA		2, 3, 4, 5, 11, 12		2021
Glutaraldehyde	Protectol ® GA 24, Protectol ® GA 50, Brenntag GA 24, Brenntag GA 50	2, 3, 4, 6, 11, 12	11, 12*	01.10.16
Formaldehyde		3		
CMIT/MIT	Biogate CMI 1.5, Biogate CMI 1.5 +, Biogate CMI 1.5 M	2, 4, 6, 11, 12, 13	2, 4, 6, 11, 12, 13*	01.07.17
MIT	Biogate MIT 10 / Biogate MIT 50	6, 11, 13		01.12.2018; 01.10.2016
BIT	Biogate BIT 10 / Biogate BIT 20	6, 12, 13		
OIT	Biogate O 8 / Biogate O 45	6, 7, 9, 11, 13		
Bronopol	Biogate BNP 20	2, 6, 9, 11, 12		
DBNPA	Biogate DBNPA 20	2, 4, 6, 11, 12, 13		01.06.21
IPBC	(Biogate OI; OIT+IPBC)	6, 7, 8, 9, 10, 13	6	01.07.2015; 01.07.2010; 01.12.2016
Methylbisoxazolidine / MBO	Grotamar 71	2, 6, 11, 12, 13		01.07.19
Phenoxyethanol	Phenoxyethanol P 10 / 2-Phenoxyethanol			
Chlorhexidine Digluconate / CHDG		1, 2, 3		2021/22
Ampholyt 20	Rewocid WK 30®, Tegotain AFB®	2, 3, 4	(2, 3, 4)	01.01.18
Copper sulphate pentahydrate		2		01.07.15
Alkyldimethylbenzyl ammoniumchlorid ADBAC		1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22		2022
Alkyldimethylbenzyl ammoniumchlorid ADBAC/BKC		1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 22		2022
Didedyldimethyl ammoniumchlorid DDAC		1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12		2022

* product registrations pending

BIOCIDES

BRENTAG VOUS AIDE À VOUS CONFORMER AU RÈGLEMENT RELATIF AUX BIOCIDES

- Nous veillons à ce que toutes les substances utilisées en tant que substance active proviennent de sources certifiées de sorte à ce que nos clients continuent de faire leur achats chez nous en sachant que leurs produits biocides continueront de circuler sur le marché.
- Brenntag figure sur la liste de l'article 95 pour les produits éthanol et alcool isopropylique.
- Nous veillons à ce que les mélanges de clients destinés à des fins biocides contiennent des substances actives provenant de sources certifiées.
- Nous déclarons nos produits biocides auprès du BAuA et veillons à ce que la substance active provienne d'une source certifiée. Dès qu'une substance active apparaît sur la liste de l'Union au plus tard, il convient de préparer un dossier d'autorisation.
- Vous pouvez vous procurer un produit biocide prêt à l'emploi chez nous.
- Au lieu de déposer votre propre demande, utilisez un dossier produit (intégration avec votre nom/ adhésion à une famille de produits ou à votre propre autorisation dérivée d'une famille de produits biocides équivalente).
- Brenntag vous fournit une lettre d'accès pour le dossier de la substance active.
- Nous assurons la communication du côté fournisseur et client.
- Le produit Brenntag Clorious2 est disponible en tant que produit final en tonneau ou peut être préparé sur place avec un générateur.
- Notre équipe reste à votre disposition pour toutes questions ou des informations supplémentaires. Nous espérons pouvoir vous assister avec notre gamme de produits et services.

Pour les utilisateurs : Nos experts trouvent le produit biocide convenant à toutes les exigences.

Pour les revendeurs formulateurs : Nos spécialistes vous contactent directement pour déterminer vos besoins et aident à conserver vos produits biocides en circulation sur le marché.

Contactez-nous

Appelez la hotline biocide au +49 201 6496-1867 ou envoyez un e-mail à biozide@brenntag.de.

GERMANY

Brenntag GmbH
Messeallee 11
45131 Essen
biozide@brenntag.de

AUSTRIA

Brenntag Austria GmbH
Linke Wienzeile 152
1060 Wien
biozide@brenntag.de

SWITZERLAND

Brenntag Schweizerhall AG
Elsässerstrasse 231
4002 Basel
biozide@brenntag.de