

parmetol[®] MBS

Agent de conservation au stockage de grande efficacité sans formaldéhyde ni composés halogénés

- Agent de conservation puissant et sûr pour produits à base eau de tous types
- Exempt de chlorure de méthylisothiazolon, formaldéhyde, dépôts d'aldéhyde formique et autres aldéhydes
- Exempt de VOC et phénols
- Large spectre d'application
- Approuvé pour label ecocert: ex: 'blue angel' ou 'european flower'

Substance active

Nom EINECS:	No.-CAS:	No.-CE:
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	2682-20-4	220-239-6

Propriétés physico-chimiques

Couleur	jaune
Forme	Liquide
Odeur	caractéristique
Densité (20 °C)	env. 1,013 - 1,025 g/ml
Indice de réfraction (20 °C)	1,340 - 1,352
Début d'ébullition	env. 100 °C
Point d'éclair (ISO 2719)	> 100 °C
Temps d'écoulement (DIN 53211 - 20 °C)	< 15 s
Hydrosolubilité (20 °C)	dans toutes les proportions
VOC en rapport avec la Directive 2004/42/EC	aucun
pH (concentré)	env. 8 - 9

Domaines d'application

Les concentrations d'utilisation optimales doivent être établies à l'aide d'un challenge test à inoculations répétées d'agent de conservation approprié (par ex. schülke Techniques d'application et Microbiologie). Les limites d'étiquetage peuvent être obtenues sur des Fiches spécifiques schülke.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

	Dosages recommandés	
Peintures en dispersion	1,0 - 4,0 g/kg	(0,1 - 0,4 %)
Enduits en dispersion	1,0 - 4,0 g/kg	(0,1 - 0,4 %)
Polymères dispersifs	1,0 - 4,0 g/kg	(0,1 - 0,4 %)
Adhésifs, colles	1,0 - 4,0 g/kg	(0,1 - 0,4 %)
Étanchéifiants	1,0 - 4,0 g/kg	(0,1 - 0,4 %)
Produits de nettoyage et d'entretien ménager	1,0 - 4,0 g/kg	(0,1 - 0,4 %)
Autres utilisations	Veuillez nous contacter.	

Mode d'emploi

Solubilité	Intégralement soluble dans l'eau.
Valeurs de pH aptes à l'utilisation	3 - 10
Plage de température	max. 80 °C
Conseils supplémentaires	A mettre en oeuvre aussi tôt que possible dans le processus de production. Le nettoyage de l'équipement est possible par rinçage avec de l'eau.

Caractéristiques d'efficacité microbiologique

parmetol[®] MBS est une combinaison de principes actifs bactéricides et fongicides qui agit contre une grande variété de bactéries, moisissures et levures. Afin d'obtenir des produits finis sans aucun défaut microbiologique, il est absolument impératif d'utiliser des méthodes de production hygiéniques ainsi que des matières premières dont les faibles niveaux de micro-organismes ont été rigoureusement contrôlés.

parmetol[®] MBS

Caractéristiques de compatibilité*		
	bonne compatibilité	doit être évité
concentré	acier inoxydable allié à haute teneur (par ex. 1.4571), acier, éthylène-propylène-terpolymère, caoutchouc nitrile, caoutchouc fluoré, caoutchouc naturel, polyéthylène, chlorure de polyvinyle, polystyrène	cuivre, laiton, étanchéifiants et revêtements en matière plastique autres que ceux mentionnés
dilution aqueuse (0,2 %)	Aucun comportement hydrofuge significatif	Matériaux incompatibles avec l'eau

*La compatibilité doit être établie dans chaque cas

Instructions de labélisation	
Phrase(s) R	R36, R43
Phrase(s) S	S24, S26, S35, S37
Étiquetage	Xi (Irritant)
	Pour toutes prescriptions de sécurité complémentaires, consulter les fiches techniques de sécurité correspondantes en vigueur.

Informations relatives à l'environnement
 parmetol[®] MBS contient exclusivement des composants biodégradables. D'après notre expérience, la dilution de parmetol[®] MBS n'affecte en rien le fonctionnement normal des stations d'épuration. Les réservoirs et cuves utilisés par schülke sont en polyéthylène (HDPE) et étiquetés en conséquence. En Europe, les conteneurs de 1000 kg sont régis par un système de collecte qui prend en charge la reprise gratuite et le recyclage des conteneurs réformés. Les étiquettes sont en polyester. Les matériaux d'emballage utilisés sont sans PVC et recyclables. Pour de plus amples informations, adressez-vous directement à nos services qui vous enverront notre rapport Environnement détaillé.

Certificats d'enregistrement et homologations des composants
EINECS / ELINCS (Europe) TSCA (USA) ECL (Corée) DSL / NDSL (Canada) ENCS (Japon) PICCS (Philippines) AICS (Australie) IECSC (Chine) BfR XIV, XXXVI FDA 175.105 / 176.300 / 176.170

Transport & Stockage	
Marchandises dangereuses	Non
Numéro ONU	
Groupe d'emballage	
Conditionnements	25 kg, 200 kg, 1000 kg
Conservation	12 mois
Stockage	Protéger du gel, de la chaleur et de l'exposition directe au soleil. Stocker à température ambiante dans le container d'origine.

Ecolabel			
	Critère de base	Type de produit	Concentration max. d'utilisation
Ange Bleu (L'Allemagne)	RAL-UZ-102	faible émission dans les peintures murales	0,40 %
European Flower	2002/739/EC	peintures intérieures et vernis	1,0 %

schülke représentations:



La Belgique

S.A. Schülke & Mayr
Belgium N.V.
1830 Machelen
Tel. +32-02-479 73 35
Fax +32-02-479 99 66

La Chine

Schülke & Mayr GmbH
Shanghai Representative Office
Shanghai 200041
Tel. +86-21-62 17 29 95
Fax +86-21-62 17 29 97

La France

S & M France
75341 Paris Cedex 07
Tel. +33-1-44 11 00 81
Fax +33-1-44 11 02 41

L'Italie

Schülke & Mayr Italia S.r.l.
20148 Milano
Tel. +39-02-40 21 820
Fax +39-02-40 21 829

Les Pays-Bas

Schülke & Mayr Benelux B.V.
2003 LM-Haarlem
Tel. +31-23-535 26 34
Fax +31-23-536 79 70

La Suisse

Schülke & Mayr AG
8003 Zürich
Tel. +44-466 55 44
Fax +44-466 55 33

Le Royaume Uni

Schülke & Mayr UK Ltd.
Sheffield S9 1 AT
Tel. +44-1142-54 35 00
Fax +44-1142-54 35 01

Autres distributeurs:

Afrique du Sud · Arabie saoudite · Argentine · Australie · Autriche · Bénin · Biélorussie · Brésil · Bulgarie · Canada · Colombie · Corée · Croatie · Danemark · Egypte · Emirats arabes unis · Espagne · Estonie · Finlande · Ghana · Grèce · Hong Kong · Hongrie · Inde · Indonésie · Iran · Israël · Japon · Jordanie · Koweït · Lettonie · Liban · Lituanie · Macédoine · Malaisie · Malta · Mexique · Niger · Norvège · Nouvelle Zélande · Oman · Pakistan · Pérou · Philippines · Pologne · Portugal · Porto Rico · République tchèque · Roumanie · Russie · Singapour · Slovaquie · Slovénie · Suède · Syrie · Taiwan · Thaïlande · Turquie · Ukraine · Venezuela · Vietnam · Yémen

Nos recommandations concernant nos produits sont basées sur les tests scientifiques approfondis effectués par notre service de recherche. Elles sont soumises de bonne foi sans cependant constituer une admission de responsabilité. Il incombe au fabricant du produit final de garantir que les énoncés concernant le produit final sont conformes à toutes les lois locales applicables. Pour tout autre aspect, nos conditions de vente et de livraison s'appliquent.

Schülke & Mayr GmbH
22840 Norderstedt
L'Allemagne
Tel. +49 40 52100-0
Fax +49 40 52100-244
www.schuelke.com
sai@schuelke.com