Manuel d'utilisation et recommandations

STORM a été conçu pour réduire la chaine de contamination indirecte et lutter contre la propagation du Coronavirus.

STORM applique parfaitement la couche de désinfectant



Contact avec une surface infectée puis mains portée au nez, la bouche ou les yeux

Contact étroit avec une autre personne

Gouttelettes lorsque un individu tousse ou éternue

Des études mentionnent que les coronavirus (y compris les informations préliminaires sur le virus COVID-19) peuvent persister sur les surfaces pendant quelques heures ou jusqu'à plusieurs jours. Cela peut varier dans différentes conditions (par exemple, type de surface, température ou humidité de l'environnement). SOURCE: ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ



Source: www.cdc.gov

Désinfecter avec **STORM**

STORM est un sprayer d'application de solutions désinfectantes.

Veuillez consulter le site Web EPA.GOV pour connaître la liste des produits efficaces contre le coronavirus. Idéalement, sélectionnez un désinfectant avec le temps de contact le plus court, afin que la surface n'ait pas besoin de rester humide trop longtemps. Vérifiez votre fiche signalétique du produit approuvée pour le temps de contact requis pour être efficace contre les virus. Nous vous recommandons d'utiliser un désinfectant avec le temps de contact le plus court possible, 60 secondes ou moins. Plus le temps de contact est long, plus la surface doit être humide, afin qu'elle ne s'évapore pas trop rapidement.

Exemple:

- Si le temps de contact est de 5 minutes pour votre désinfectant, alors la surface doit rester humide pendant 5 minutes pour que le désinfectant soit efficace. Cela vous guidera lors de l'utilisation de STORM, afin que vous puissiez juger de la vitesse à laquelle déplacer je jet lors de la pulvérisation des points de contact.
- Le but est de créer une couche liquide parfaite sur la surface sans gouttelettes, sans espaces (voir image 1).
 Si vous voyez des gouttelettes, cela signifie qu'il y a des lacunes à la surface, des lacunes = risque, (voir image 2).
- Choisissez un désinfectant qui réduit la tension superficielle dans le liquide, de sorte que les minuscules gouttelettes fusionnent facilement et forment une couche liquide sans espaces.
- Choisissez un désinfectant qui sèche avec un minimum de traces Beaucoup de désinfectants sèchent avec un résidu taché, cela donne l'impression que la surface est sale même après avoir été désinfectée.

Nous recommandons également d'utiliser un désinfectant prêt à l'emploi pour éliminer la possibilité d'erreur de l'utilisateur due à une dilution incorrecte, ce qui pourrait avoir un impact sur l'efficacité du désinfectant.

Faites preuve de bon sens et ne vaporisez pas de désinfectant vers une autre personne. Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez-le sur l'étui de ceinture.

Pour plus de sécurité, débranchez le raccordement électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.





2. Les manques traduisent un risque

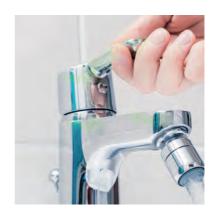












Information importante

Avant utilisation, le cordon torsadé en spirale de la batterie doit être connecté aux bornes de la batterie. Il est extrêmement important de connecter le câble avec la bonne polarité. (rouge avec rouge , noir avec noir)
Si le câble n'est pas connecté correctement, il peut provoquer des dommages et détèriorer le chargeur.
Laissez la batterie bien au fond de son logement.



Connectez le fil rouge du cordon torsadé en spirale à la borne positive rouge de batterie.

Connectez le fil noir du cordon torsadé en spirale à la borne négative noire de la batterie.

Connection **Electrique**

Pour connecter la connexion électrique en acier inoxydable alignez les deux points rouges et enfoncez jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Pour débranchez les connexions, saisissez les zones au niveau du relief et séparezles.





Information **Batterie et chargeur**

- La batterie doit être chargée avant d'utiliser votre MotorScrubber, après chaque utilisation et si elle n'est pas utilisée pendant 4 mois.
- Lors du chargement de la machine, le voyant rouge s'affiche, lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant devient vert. Une charge complète prendra environ 8 heures.
 - Connectez le chargeur au port de charge sur le côté gauche du compartiment de la batterie, puis branchez le chargeur directement dans une prise électrique secteur 240 volts
- · (N'utilisez pas de rallonge).
- Après la charge, déconnectez le chargeur de la prise secteur et (IMPORTANT) déconnectez le chargeur de la batterie.

MotorScrubber utilise une batterie gel étanche rechargeable.

- Capacité: 12 volts, 7,0 ampèresheure.
- Selon la profondeur moyenne de décharge, plus de 1000 cycles de décharge / charge peuvent être réalisés.



EN CHARGE





CHARGEE

Batterie additionnelle

Lorsque vous avez besoin de longues périodes d'utilisation de la machine, il est toujours conseillé d'avoir une batterie supplémentaire en charge afin de pouvoir passer rapidement à une batterie complètement chargée.



Connection **Désinfectant liquide**

Tout d'abord, assurez-vous que le connecteur est orienté dans le bon sens. Le collier blanc du connecteur doit pointer vers le jet et le débit d'eau.

Poussez le tuyau d'eau dans le connecteur jusqu'à ce qu'il s'arrête, soit environ 7 mm. Pour séparer la connexion, avec deux doigts, poussez le collier blanc vers le boîtier noir et retirez le tuyau

Attention à ne pas le perdre lors de vos déplacements!





La **Poignée**

COMMANDE POMPE

L'interrupteur bleu actionne la pompe, il s'agit d'un interrupteur de demande et doit être maintenu enfoncé pour faire fonctionner la pompe. Lorsque le bouton est relâché, la pompe s'arrête.



Préparation Solution liquide

Remplissez la bouteille avec votre produit détergent ou désinfectant.

Vissez le capuchon en le serrant.

Glissez la bouteille dans la poche du harnais.





Amorcez la pompe

Chaque MotorScrubber STORM est minutieusement testé dans notre usine avant expédition. Il est possible pendant le stockage et le transport qu'une poche d'air se soit développée dans le système de pompage. Pour libérer la poche d'air, vous pouvez suivre les étapes d'amorçage ci-dessous avant d'utiliser le STORM. L'amorçage initial prend environ 2 minutes.

COMMENT AMORCER LA POMPE ?

- Mettez le sac à dos.
- Remplissez la bouteille et insérez la dans la poche Placez le tuyau au bond de la bouteille sans visser le capuchon
- Connectez la partie électrique
- Débranchez le tuyau d'eau du sac à dos du clapet antiretour noir et insérez-le dans le haut de la bouteille, cela fera circuler le fluide

- 5. Maintenez l'interrupteur bleu enfoncé jusqu'à ce que le liquide commence à couler. La pompe passera par les étapes suivantes:
- Air L'air emprisonné commence à traverser le système. Bruit de pompe faible avec débit gouttes à gouttes.
- Liquide La pompe commencera à amener le dans le système. Le bruit de la pompe s'intensifie avec une faible débit.
- Amorcée La pompe fera un bourdonnement plus profond et continu, vous verrez le débit du liquide augmentez

Lorsque vous commandez le liquide, ce doit être un démarrage / arrêt instantané du débit d'eau avec un débit constant et continu

Le premier amorçage peut prendre jusqu'à 2 minutes. Les prochains environ 30 secondes en utilisant cette méthode.

IMPORTANT: Ce processus doit également être utilisé pour rincer les produits chimiques après chaque utilisation.









Instructions

Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant utilisation.



<u>IMPORTANT</u>: Rincer STORM avec de l'eau propre après chaque utilisation. Votre STORM possède une buse 40 microns qui doit être maintenue propre pour garder ses performances.

Application Instructions

Veuillez lire attentivement toutes les instructions d'application avant utilisation.



1 - Surfaces verticales

Commencez par le bas et vaporisez vers le haut pour éviter les coulures et les coulées. Utilisez des mouvements lents et contrôlés

Ou appliquez sur une lavette ou chiffonnette propre pour appliquer ensuite le désinfectant sur la surface



2 - Surfaces plates

- Vaporisez directement sur la surface ou appliquez sur une lavette ou chiffonnette propre pour appliquer ensuite le désinfectant sur la surface
- Contrôlez
- · Déplacez vous au point suivant



- Objets, surfaces tri dimensionnelles

- . Vaporisez ou appliquez sur une lavette ou chiffonnette propre pour appliquer ensuite le désinfectant sur la surface
- . Essuyez (avec une lingette non absorbante), en vous assurant que toute la face arrière est couverte là où les gens toucheront la surface.
- . Déplacez vous au point suivant

Si vous n'êtes pas sûr d'avoir créé une couche liquide parfaite, essuyez la surface avec une lingette jetable non absorbante pour étaler le désinfectant et assurer une couverture parfaite sans manque.

E.P.I. EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Veuillez lire attentivement tous les conseils d'EPI avant utilisation.

STORM est un applicateur désinfectant. Nous proposons différentes buses à jet qui atomisent la solution à différents niveaux.

Comme avec tout équipement de pulvérisation, il est possible que certaines des plus petites gouttelettes soient inhalées par l'utilisateur, ce qui pourrait être dangereux pendant des périodes prolongées.

Buse standard: 40 microns

Veuillez vérifier la fiche signalétique de votre désinfectant, qui donnera des instructions claires sur les EPI requis. En cas de doute, contactez votre fournisseur de désinfectant. Expliquez pendant combien d'heures d'utilisation vous utiliserez le produit. Ils peuvent alors recommander quelles EPI porter pour se protéger.

Il existe également des désinfectants non toxiques qui ne nécessitent pas le port d' EPI. Facteurs supplémentaires à considérer.

Il y a 2 facteurs à considérer pour les EPI, se protéger d'une longue exposition à des désinfectants et de vous protéger contre la contraction du coronavirus tout en effectuant les procédures de désinfection.

Exemple: Un respirateur FFP2 / N95 peut vous protéger contre le coronavirus, cependant, cela ne filtrera pas les vapeurs chimiques des produits chimiques agressifs. Une évaluation approfondie des risques devra être effectuée pour vous assurer que vous disposez d'un EPI adéquat pour vous protéger du coronavirus / d'autres agents pathogènes et également d'une EPI adéquate pour vous protéger contre des périodes prolongées d'utilisation de produits chimiques.



Important:

En cas de pulvérisation de désinfectants dangereux pendant des périodes prolongées, nous vous recommandons de porter un respirateur chimique intégral, ainsi que des gants et une combinaison jetable. Cependant, assurez-vous de vérifier les fiches de donnés et sécurité des produits chimiques utilisés pour connaître les directives.



Certificate of Conformity

20/04/2020

The following products have been tested by us with the listed standards and are found in compliance with the council EMC Directive 2014/30/EU. It is demonstrative for the compliance with this EMC Directive.

Applicant: MOTORSCRUBBER Limited

Address: 8 Orgreave road, Sheffield S13 9LQ Great Britain

Product: Motorscrubber Battery operated Cleaning Machines

Model No: MS2000S, MS2000M, MS2000L, MSJET, MSPROWASH, MSFORCE, MSSTORM

Rated Input: AC 100 - 240Volt-, 50/60Hz, 0.6Amp

Rated Output: DC 12 Volt, 7Ah

Test Standards: EN55014-1

Yours Sincerely,

Imre Killi CEO



UK & WORLDWIDE HELP DESK (GMT)

8 Orgreave Road, Handsworth, Sheffield, S13 9LQ 0044 (0)114 478 87101, orders@motorscrubberclean.com

USA HELP DESK (CENTRAL TIME)

630 326 3107 - usaorders@motorscrubberclean.co

motorscrubberclean.com

Company Reg 11227714 VAT No. 318 1140 39

GARANTIE

Garantie 1 an

MotorScrubber STORM 12-VOLT DC

Chez MotorScrubber UK, nous travaillons dur pour construire des outils de nettoyage de la plus haute qualité, nous visons la perfection!

En tant que leader du marché

dans les machines à récurer compactes, nous sélectionnons les composants de la plus haute qualité et développons continuellement nos machines, sur la base des précieux commentaires de nos clients.

Notre objectif est de construire l'outil de nettoyage le plus puissant et le plus compact au monde, que vous pouvez utiliser toute la journée sans échec. Nous voulons que vous soyez 100% satisfait de votre MotorScrubber, dans le cas rare où une panne se produirait, nous sommes là pour vous aider et vous assurer que votre machine est de nouveau opérationnelle et le plus tôt possible. Afin que nous puissions couvrir entièrement votre garantie, veuillez suivre nos conditions.

Chaque MotorScrubber est soigneusement inspecté et testé avant de quitter l'usine.

Il est garanti exempt de défauts de fabrication et de matériaux pendant une période d'un an à compter de la date d'achat d'origine.

Si un problème couvert par cette garantie se développe au cours de la période d'un an, suivez les instructions de ce livret et retournez l'appareil, soigneusement emballé avec le fret payé d'avance à votre fournisseur d'origine.

Votre fournisseur inspectera l'article et communiquera directement avec nous. Si l'inspection montre que le problème a été causé par un défaut de fabrication ou de matériaux, votre fournisseur réparera (ou à notre option commune, remplacera) l'unité sans frais, retourne le fret payé d'avance.

VEUILLEZ NE PAS ANNULER VOTRE GARANTIE EN:

- Apportant des modifications au produit.
- effectuant des réparations par toute personne autre qu'un agent MotorScrubber agréé.
- Mauvais traitement, mauvaise utilisation ou mauvaise maintenance ou utilisation incorrecte du produit.

*Les conditions générales peuvent varier selon votre pays, veuillez contacter votre fournisseur local pour les conditions exactes.

France: infos@osciclean.com





Instructions de sécurité

- Pour éviter tout risque de choc électrique, ne placez pas le chargeur de batterie dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne pas utiliser en présence d'explosifs et / ou de vapeurs ou de liquides inflammables.
- Ne stockez pas et ne transportez pas la batterie de manière à ce que des objets métalliques puissent entrer en contact avec les bornes de la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier de la batterie se casse ou se fissure, arrêtez immédiatement l'utilisation et ne la rechargez pas. La batterie doit être remplacée.
- Ne chargez pas une batterie si elle est mouillée ou présente des signes de corrosion.
- · N'incinérez pas la batterie; risque d'explosion.
- Branchez le chargeur de batterie directement avec l'adaptateur de prise correcte 240 v, (N'utilisez pas de rallonge).
- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur de batterie MotorScrubber.

- N'utilisez pas le chargeur dans des conditions humides ou mouillées. Il est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
- N'utilisez pas le chargeur près d'éviers ou de baignoires. Ne pas plonger dans l'eau.
- Ne laissez pas le cordon pendre sur le bord d'une table ou d'un comptoir ou toucher des surfaces chaudes.
- N'utilisez pas le chargeur à d'autres fins que les batteries MotorScrubber
- N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagés. Remplacez immédiatement le chargeur.
- N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un coup violent, a été échappé ou endommagé de quelque façon que ce soit.
 Revenir
- Rapportez l'appareil à votre distributeur local pour examen, réparation ou réglage électrique ou mécanique. Ne démontez pas le chargeur.
- Pour de meilleurs résultats, ne chargez pas une batterie lorsque la température de la batterie ou de l'air est inférieure à 5 ° C ou supérieure à 40 ° C.

Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé et avant le nettoyage ou l'entretien.

- N'abusez pas le cordon. Pour réduire le risque d'endommagement de la fiche ou du cordon électrique, ne transportez jamais le chargeur par son cordon et ne tirez pas sur le cordon pour le débrancher. À la place, saisissez la fiche du chargeur et tirez pour la déconnecter. Gardez le cordon du chargeur à l'écart de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.
- Rincer les yeux et la peau à l'eau en cas de contact avec de l'acide.
- N'ESSAYEZ JAMAIS DE FAIRE FONCTIONNER VOTRE APPAREIL À PARTIR D'UNE PRISE ÉLECTRIQUE.
- FAITES LE FONCTIONNER UNIQUEMENT À PARTIR DE LA BATTERIE 12 VOLTS.

Diagnostic des pannes

Votre machine ne s'allume pas?

- Si votre MotorScrubber ne s'allume pas ou tourne lentement, vérifiez que les bornes de la batterie sont correctement connectées et que les fiches du moteur pour gérer sont correctement connectées.
- Ensuite, à l'aide d'un voltmètre, ouvrez simplement la batterie, déconnectez
- les deux fils à la batterie, et touchez les sondes du voltmètre aux bornes en conséquence. Une lecture satisfaisante serait d'environ 11,5 à 13 volts.

Votre machine ne pulvérise pas ?

Si la machine ne pulvérise pas après l'amorçage de la pompe (voir page 11), procédez comme suit:

- 1. Entendez-vous la pompe fonctionner lorsque l'interrupteur bleu de la pompe est enfoncé, avec la machine connectée à l'électricité? Si oui, passez aux étapes suivantes. Si vous n'entendez pas la pompe, veuillez contacter le vendeur.
- 2. La bouteille d'eau est-elle remplie? Si non, remplissez la bouteille d'eau et amorcez la pompe (voir page 11). Si la bouteille d'eau est remplie, continuez cidessous
- 3. Le filtre à eau est-il clair? S'il est bloqué, remplacez le filtre. Si oui, passez à 4.

- 4. Vérifiez que les clapets antiretour (voir page 6) sont
 dans le bon sens. Sur
 chaque clapet anti-retour il
 y a une petite flèche, cela
 devrait être orienté dans le
 sens du débit d'eau, vers la
 tête de la machine. Si ce
 n'est pas le cas, retirez-les et
 remettez-les en place. S'ils
 continuent ci-dessous.
 - 5 Vérifiez que les raccords d'entrée et de sortie de la pompe sont aussi étroits que possible, de l'air pourrait être aspiré. S'ils sont fermement en place, sans point d'entrée évident pour que l'air puisse passer, veuillez contacter le vendeur.

Pour obtenir de l'aide supplémentaire sur l'utilisation des produits MotorScrubber, veuillez visiter la section d'assistance de notre site Web www.motorscrubberclean.com ou demandez nous une assistance par mail à infos@osciclean.com





Pour cela , il suffit de commander uniquement le timon et la tête de brosse ou commander uniquement la lance STORM si vous possédez déjà la version JET

