Dokumentation von Team Hahner® – Engineers of (Word) Solutions

Notebook-Leihstellungen inklusive Hygienekonzept

Version 1.04

Autor Dipl.-Ing. (FH) Markus Hahner

Team Hahner® – Engineers of (Word) Solutions

www.hahner.de | www.schauen-statt-lesen.de | www.office-sicherheit.de

Hahner®
Engineer of Word Solutions

Inhaltsverzeichnis

1. Notebook-Leihstellung durch Team Hahner® 2
2. Konfiguration der Notebook-Leihstellungen 3
3. Löschen der Teilnehmerdaten nach der Leihstellung 3
4. Hygiene-Maßnahmen im Zusammenhang mit der COVID-19-Pandemie 4
Impressum 6
Anhang A 7
Anhang B 8

1. Notebook-Leihstellung durch Team Hahner®

Bei IT-Schulungen, IT-Workshops oder IT-Seminaren (nachfolgend als **Schulungen** bezeichnet) ist es oft wünschenswert, dass die Schulungs-Teilnehmenden (nachfolgend als **Teilnehmer** bezeichnet) direkt die vom Referierenden (nachfolgend als **Trainer** bezeichnet) gezeigten Arbeitsweisen, Funktionen, Lösungswege etc. am eigenen PC nachvollziehen können. So werden die gezeigten Lösungen besser verstanden und verinnerlicht und Probleme und Missverständnisse können noch während der Schulung behoben und geklärt werden.

Nicht alle Unternehmen/Behörden/Vereine/Geldhäuser/etc. (nachfolgend als **Unternehmen** bezeichnet) verfügen hierzu über eigene Schulungsräume mit fest installierten Schulungs-PCs. Unternehmenseigene Notebooks können aus vielfältigen Gründen für Schulungen oft nicht genutzt werden. Und zu guter Letzt finden viele Schulungen außerhalb der Unternehmensumgebungen in fremden Umgebungen wie Tagungshotels etc. statt, in denen keine PC-Umgebung vorhanden ist.

Abhilfe schaffen in diesen Fällen Notebook-Leihstellungen, wie sie von Team Hahner® angeboten werden. Die Leih-Notebooks werden gemäß der Schulungs-/Unternehmensvorgaben passgenau vorkonfiguriert – sowohl zur Verfügung gestellte Programme als auch Schulungsdaten können dabei von Team Hahner® vorbereitet werden. Die Leih-Notebooks lassen sich so von den Teilnehmern während der Schulung sofort nutzen, es geht keine Konfigurationszeit verloren. Lediglich die Einbindung ins vor Ort verfügbare WLAN oder die notwendige Anmeldung an Programmpaketen wie beispielsweise Microsoft 365 ist noch durch den Teilnehmer durchzuführen.

2. Konfiguration der Notebook-Leihstellungen

Für die Notebook-Leihstellungen gelten folgende Rahmenbedingungen:

- Der Teilnehmer erhält das Leih-Notebook zusammen mit dem Netzteil sowie einer kabelgebundenen optischen Maus mit USB-Typ A-Anschluss.
- Das Leih-Notebook wird normalerweise in einer Notebooktasche geliefert, sodass Netzteil und Maus in der Außentasche und das Leih-Notebook vor Kratzern gesichert im Innenbereich der Tasche transportiert werden kann.
- Als Betriebssystem ist auf den Leih-Notebooks üblicherweise Windows 10 Professional oder Windows 10 Enterprise installiert. Vor der Leihstellung werden alle Windows-Updates installiert, sodass der Updatestand maximal 10 Tage vor der Leihstellung beträgt.
- Auf den Leih-Notebooks ist der Adobe Acrobat Reader installiert. Der Updatestand des Acrobat Readers beträgt maximal 10 Tage vor der Leihstellung.
- Der Notebook-Leihstellungs-Pool umfasst unterschiedliche Leih-Notebook-Modelle mit standardmäßig 15,6-Zoll-Bildschirmen. Als Prozessor kommen schwerpunktmäßig Intel i5-Prozessoren zum Einsatz, der Arbeitsspeicher beträgt in aller Regel 8 Gigabyte RAM. Alle Leih-Notebooks verfügen über schnelle SSD-Festplatten.

Nach Absprache können die Leih-Notebooks individuell angepasst und zusätzliche Programme installiert oder andere Konfigurationen eingerichtet werden.

3. Löschen der Teilnehmerdaten nach der Leihstellung

Die Leih-Notebooks werden nach Abschluss der Schulung und Rückgabe an Team Hahner® softwareseitig vollständig auf die Windows-10-Basis-Installation zurückgesetzt. Hierzu kommt die bewährte Image-Software Acronis True Image zum Einsatz. So bleiben zum einen keinerlei Teilnehmerdaten auf den Leih-Notebooks, sämtlichen Datenschutzbestimmungen wird Genüge getan. Zum anderen kann der Teilnehmer risikolos alle Funktionen ausführen, da bei Fatalfehlern das Leih-Notebook wieder in den Ausgangszustand zurückgesetzt werden kann.

Das Umkonfigurieren der Notebook-Leihstellungen ist auch von Seiten der IT der ausleihenden Unternehmen jederzeit möglich. So lassen sich die Notebook-Leihstellungen beispielsweise problemlos in unternehmenseigenen Domain-Strukturen integrieren, Zusatzprogramme installieren, Drucker hinzufügen, individuelle Passwörter hinterlegten, VPN-Verbindungen aktivieren und vieles mehr. Denn für das Zurückspielen der Notebook-Images ist keine Anmeldung am Leih-Notebook notwendig.

4. Hygiene-Maßnahmen im Zusammenhang mit der COVID-19-Pandemie

Im Zuge der COVID-19-Präventionen werden bei den Notebook-Leihstellungen folgende verschärfte Hygiene-Maßnahmen durchgeführt:

- Die Vorkonfiguration der Leih-Notebooks erfolgt mindestens sechs Tage vor dem Leihstellungstermin.
- Die Leih-Notebooks werden mit Anti-bac+ Hygienische Bildschirm-Reinigungstücher desinfiziert. Ausführliche Details zu den genutzten Desinfektionstüchern sowie deren EN-Normen zum Entfernen von Bakterien und Viren sind im Anhang A zu finden.
- Die Person, die die Reinigung vornimmt, trägt zur Vermeidung einer Kontamination während der Reinigung sowohl einen Mundschutz als auch Einweghandschuhe.
- Unmittelbar nach der Reinigung werden die Leih-Notebooks luftdicht in PE-Folie mit einer Stärke von 0,2 mm eingeschweißt.
- Das Netzteil sowie das Netzanschlusskabel wird ebenfalls mit Anti-bac+ Hygienische Bildschirm-Reinigungstücher desinfiziert und zusammen mit einer originalverpackten Maus luftdicht in PE-Folie mit einer Stärke von 0,2 mm eingeschweißt.

- Werden die Leih-Notebooks sowie Netzteile und Mäuse von Team Hahner® im Rahmen einer Schulung angeliefert und von Team Hahner® den Teilnehmern ausgehändigt, werden die Leih-Notebooks in eigenen Transportkisten (Flightcases) transportiert. Der Ausgebende trägt zur Vermeidung von Kontaminationen immer Mundschutz und Einweghandschuhe.

- Gemäß Robert Koch-Institut (RKI), Stand 3.7.2020, wird nach aktuellem Stand davon ausgegangen, dass ein Virus auf Oberflächen bis zu sechs Tagen infektiös bleibt (Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Reinigung_Desinfektion.html – siehe Anhang B). Durch die frühzeitige Reinigung – mindestens 6 Tage vor dem Leihtermin – mit antiviralen Tüchern und der anschließenden Versiegelung ist nach aktuellem Stand der Wissenschaft sichergestellt, dass der Empfänger ein virenfreies Leih-Notebook erhält.

- Bei der dem Leih-Notebook beiliegenden Maus handelt es sich um originalverpackte Neuware, die entsprechend über einen deutlich längeren als sechs Tage umfassenden Zeitraum nicht mehr berührt wurde.

  Die Maus verbleibt bei der Rückgabe des Leih-Notebooks im Besitz des ausleihenden Teilnehmers. So wird sichergestellt, dass es hier nicht zu Virenübertragungen kommen kann.

- Das Leih-Notebook wird den ausleihenden Teilnehmern in eingeschweißtem Zustand vor der Schulung übergeben. Auch Maus und Netzteil werden eingeschweißt übergeben. Auf die Ausgabe einer textilen Notebook-Tragetasche wird bedingt durch die Hygiene-Anforderungen verzichtet. Teilnehmer, die das Leih-Notebook transportieren möchten, benötigen deshalb eine eigene Tasche zum Transport des Leih-Notebooks sowie des Netzteils und der Maus. Zum Öffnen des eingeschweißten Leih-Notebooks bzw. Netzteils/Maus ist der Einsatz einer kleinen Schere (beispielsweise aus dem Manikür-Set) zu empfehlen.

- Die Rückgabe der genutzten Leih-Notebooks erfolgt nach Schulungsende durch Übergabe an den Veranstalter/Ausgeber des Leih-Notebooks. Die Leih-Notebooks inkl. Netzteile bleiben dann mindestens sechs Tage in Quarantäne, bevor sie für die Einlagerung bei Team Hahner® gereinigt, desinfiziert und anschließend zurückgesetzt werden.

- Sowohl bei der Übergabe des Leih-Notebooks/Netzteils/Maus sowie bei der Rückgabe des Leih-Notebooks/Netzteils durch Team Hahner® wird der aktuell gültige gesetzliche Mindestabstand zwischen Teilnehmer und Ausgeber eingehalten. Zur Unterzeichnung der Empfangs- bzw. Rücknahmebestätigung nutzen die Teilnehmer ihren eigenen Stift.

Impressum

© 2020, Team Hahner® – Engineers of (Word) Solutions, Dipl.-Ing. (FH) Markus Hahner

Alle Daten urheberrechtlich geschützt. Jegliches Kopieren ist verboten. All copyrights for data reserved. Unauthorized downloading or other kinds of copying prohibited. Keine Weitergabe oder Veröffentlichung in gedruckter oder elektronischer Form ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Team Hahner® – Engineers of (Word) Solutions, Dipl.-Ing. (FH) Markus Hahner.

Team Hahner® – Engineers of (Word) Solutions
Dipl.-Ing. (FH) Markus Hahner & Dipl.-Ing. (FH) Christin Starke
Arndtstraße 28
78054 Villingen-Schwenningen
Germany

+49 7720 810046
info@hahner.de
www.hahner.de | www.schauen-statt-lesen.de | www.office-sicherheit.de

Version: 1.04 vom 25.07.2020

Anhang A

Produktbeschreibung und Datenblätter zu Anti-bac+

Quelle:

AF International, https://www.af-web.de

Hahner

Fortschrittliche Reinigung von anspruchsvoller Technologie

Säubern Sie Oberflächen, Tech und vieles mehr

in nur 30 Sekunden mit Anti-bac+

Das Anti-bac+ Sortiment

Die Hygieneprodukte des Anti-bac+ Sortiments entfernen schnell und effektiv >99.999% aller Bakterien und Viren in Haus, Büro, auf technischen Geräten und vielem mehr.

AF International's Reinigungstücher wirken effektiv nach nur 30 Sekunden und hinterlassen Oberflächen und Bildschirme hygienisch rein.

Alle Anti-bac+ Produkte wurden ausgiebig getestet und haben den Standard der EN1276, EN1500, EN16615, EN1650 and EN14476:2013 + A1:2015 mit Leichtigkeit bestanden.

AF's Anti-bac+ sind die Hygienereiniger Ihres Vertrauens. Testen Sie es selbst.

Anti-bac+ Hygienische Bildschirm-Reinigungstücher

Eine wiederverschließbare Spenderdose mit hygienischen Reinigungstüchern. Zum Gebrauch an Monitoren, TV's und vielem mehr um Bakterien und Viren in nur 30 Sekunden zu entfernen. Effektiv gegen Bakterien und Viren wie Coronavirus, HIV, Ebola, Grippe, Röteln, Masern und E Coli.

- Wirkt in nur 30 Sekunden
- Tötet bis zu 99.9999% aller Bakterien und Viren
- Reinigt Laptops, Monitore, TV's und mehr
- Einsatzbereite Spenderdose
- Vollständig recyclebare Wischtücher

ABSCRW60T

Standard	Wirksam in
EN1276 (inkl. E. Coli, P.Aeruginosa, S.Aureus & E Hirae)	30 Sekunden
EN16615 (Candida Albicans)	30 Sekunden
EN14476:2013 + A1:2015 (inkl. Vaccinia Virus: HIV, Ebola, Influenza, Rubella, Measles, Rabies, SARS, Coronavirus)	30 Sekunden

Reinigungs-Tip!

AF's hygienische Reinigungstücher sind weich und nicht-scheuernd um Ihre Bildschirme glänzend und ohne Kratzer zu hinterlassen.

Anti-bac+ Hygienische Oberflächen-Reinigungstücher

Eine wiederverschließbare Spenderdose mit hygienischen Reinigungstüchern. Hinterlässt hygienisch reine Arbeitsplätze, Plastikgehäuse, Telefone und vieles mehr. Entfernt Bakterien und Keime in nur 30 Sekunden. Reinigen Sie mit Zuversicht und vertrauen Sie darauf, dass Ihre Oberflächen von Bakterien und Viren wie dem Coronavirus, HIV, Ebola, Grippe, Röteln, Masern und E Coli befreit sind.

- Wirkt in nur 30 Sekunden
- Tötet bis zu 99.9999% aller Bakterien und Viren
- Ideal für den Gebrauch im Büro, daheim, Gemeinschaftsräumen und vielem mehr.
- Einsatzbereite Spenderdose
- Starke, hochwertige Qualitätstücher

ABSCW50T

Standard	Wirksam in
EN1276 (inkl. E. Coli, P.Aeruginosa, S.Aureus & E Hirae)	30 Sekunden
EN16615 (Candida Albicans)	30 Sekunden
EN14476:2013 + A1:2015 (inkl. Vaccinia Virus: HIV, Ebola, Influenza, Rubella, Measles, Rabies, SARS, Coronavirus)	30 Sekunden

Bakterien-Fakt!

Forschungen habe ergeben, dass ein Drittel von Büroangestellten, aufgrund eines verschmutzten Arbeitsplatzes, einem erhöhten Krankheitsrisiko ausgesetzt sind.

Anti-bac+ Hygienisches Handgel

Ein hygineisches Handgel in einer 500ml Spenderflache. Es entfernt effektiv 99.999% der Viren und Bakterien, inklusive des weit verbreiteten Novovirus. Auch wirksam gegen HIV, Ebola, Coronavirus, Grippe, Röteln, Masern, Tollwut und E. coli. Waschen Sie Ihre Hände wie gewohnt und verreiben Sie anschießend das Handgel für 2 Minuten auf der Haut (oder bis es ausgetrocknet ist).

- Ideal für Gemeinschaftsräume, Heim und Büro.
- Tötet bis zu 99.9999% aller Bakterien und Viren
- Reinigt und erfrischt die Haut

ABHHR500_6

Standard	Wirksam in
EN1500 (E. Coli)	N/A
EN1650 (Candida Albicans)	N/A
EN1276 (inkl. E. Coli, P. Aeruginosa, S. Aureus, E. Hirae)	1 Minute
EN14476:2013 + A1:2015 (inkl. Vaccinia Virus: HIV, Ebola, Influenza, Murine Norovirus, Rubella, Measles, Rabies, SARS, Coronavirus)	2 Minutes

Bakterien-Fakt!

Wussten Sie, dass Bakterien auf Ihren Händen bis zu 3 Stunden überleben können?

Erfahren Sie mehr über AF International's Kern-, Whiteboard-, Spezial- und Utilitysortiment unter www.af-net.com und sehen Sie zusätzliche Broschüren ein.

AF International
A division of HK Wentworth Ltd
Ashby Park, Coalfield Way
Ashby de la Zouch
Leicestershire LE65 1JR UK

Tel: +44(0)1530 419 600
Fax: +44(0)1530 416 640

www.af-web.de

© AF International 2020

THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE

AFPRODCATAB1_DE/1

Grundlegende Schutzmaßnahmen gegen den Coronavirus

(sowie andere Bakterien & Vieren)

World Health Organization empfohlen von

1. Helfen Sie, sich und andere vor Krankheiten zu schützen.

- Vermeiden Sie engen Kontakt mit anderen.
- Bedecken Sie Ihren Mund, wenn Sie niesen.
- Werfen Sie gebrauchte Taschentücher sofort weg.

World Health Organization empfohlen von

2. Waschen Sie Ihre Hände mit Wasser und Seife.

- Nach dem Niesen
- Nach der Pflege von Kranken
- Vor und während der Zubereitung von Speisen
- Vor dem Essen
- Nach der Benutzung der Toilette
- Nach dem Umgang mit Tieren
- Wenn sie sichtbar verschmutzt sind

World Health Organization empfohlen von

3. Verwenden Sie nach dem Händewaschen ein Handgel auf Alkoholbasis.

Verwenden Sie nach dem Händewaschen ein desinfizierendes alkoholisches Handgel.

Beachten Sie!

60 % aller Krankheiten am Arbeitsplatz werden durch kontaminierte Bürogeräte verursacht!

World Health Organization empfohlen von

4. Regelmäßige Reinigung von Oberflächen

- Wenn jemand, der mit einer Atemwegserkrankung wie 2019-nCoV infiziert ist, hustet oder niest, projizieren er kleine Tröpfchen, die den Virus enthalten.
- Ihre Hände berühren viele Oberflächen, die mit dem Virus kontaminiert sein könnten.

Ein-Schritt-Reinigung
Keine Vorreinigung erforderlich!

Bis zu **10x schnellere** Wirkung als herrkömliche Produkte vom Mitbewerber.

Einfach die gewählte Oberfläche abwischen. Beachten Sie, dass die Oberfläche 30 Sekunden lang feucht gehalten werden sollte, damit eine effektive anti-bakterielle Wirkung erzielt wird.

Wenn Sie Fieber, Husten und Atembeschwerden haben, suchen Sie frühzeitig einen Arzt auf!

Helfen Sie eine Ausbreitung zu verhindern mit *Anti-bac+*™

Mit dem jüngsten Ausbruch des neuartigen Wuhan-Coronavirus (WN-CoV / 2019-nCoV) demonstriert die ***Anti-Bac+*** -Serie die Wirksamkeit gegen dieses Virus, basierend auf den Tests und der Zertifizierung nach EN14476: 2013 + A1: 2015. Sie können sicher sein, dass das ***Anti-Bac+*** -Sortiment bis zu 99.999% aller Bakterien und Viren abtötet, einschließlich HIV, Coronavirus, SARS, Ebola, Influenza, Röteln, Masern, Tollwut, Candida Albicans, P.Aeruginosa, S.Aureus, E. Hirae, E coli und mehr verhindern die Ausbreitung von Bakterien und Viren.

Vertrauen Sie auf AF ***Anti-Bac+***, um sich zu Hause, im Büro und mehr vor schädlichen Bakterien und Viren zu schützen.

Mehr Informationen: af-web.de

SICHERHEITSDATENBLATT
Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert. Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

Produktnummer ABSCRW60T, ZA

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es sind keine spezifischen Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant
AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon
Im Falle eines Notfalls: +49 82 22 061012 (24 Stunden, zur Verfügung gestellt von Carechem 24)
0800 000 7801

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Eingestuft

Gesundheitsgefahren Nicht Eingestuft

Umweltgefahren Nicht Eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise NC Nicht Eingestuft

Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln < 5% Duftstoffe

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

3.2 Gemische

Anmerkungen zur Zusammensetzung Keiner der Inhaltsstoffe muss deklariert werden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen. Dieses Sicherheitsdatenblatt muss dem medizinischen Personal vorgelegt werden.

Einatmen Keine besonderen Empfehlungen. Bei anhaltendem Hustenreiz oder Husten, wie folgt vorgehen: Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet Enge Kleidung lockern, bspw. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Hosenbund. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

Verschlucken Keine besonderen Empfehlungen. Bei anhaltendem Hustenreiz oder Husten, wie folgt vorgehen: Mund Ausspülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

Hautkontakt Keine besonderen Empfehlungen. Mit Wasser abspülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

Augenkontakt Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Mit Wasser abspülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

Schutzmaßnahmen für Ersthelfer Schutzausrüstung tragen, die für die Umgebung geeignet ist.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.

Einatmen Keine spezifischen Symptome bekannt. Spray/Nebel können Reizung der Atemwege verursachen.

Verschlucken Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.

Hautkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann Unwohlsein verursachen.

Augenkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann schwach reizend wirken auf Augen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Symptomatisch behandeln.

Besondere Behandlungsmethoden Keine besondere Behandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Das Produkt ist nicht brennbar. Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wassernebel. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.

Ungeeignete Löschmittel Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Behälter können bei Erhitzen stark bersten oder explodieren, aufgrund eines übermäßigen Druckaufbaus.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe.

Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung Einatmen von Brandgasen oder -dämpfen vermeiden. Umgebung räumen. Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Den Flammen ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen, bis Brand vollständig gelöscht ist. Wenn sich ausgelaufenes oder verschüttetes Material nicht entzündet hat, sind Wassernebel zur Verteilung der Dämpfe und zum Schutz der Mitarbeiter zu verwenden.

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen. Feuerwehr-Kleidung entsprechend der europäischen Norm EN469 (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe) wird für einen Mindestschutz bei Unfällen mit Chemikalien sorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Keine besonderen Empfehlungen. Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder auf den Boden gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Kontaminierte Bereiche mit sehr viel Wasser abspülen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. Inhalt/Behälter in gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter lagern. Alle Verpackungen und Behälter sorgfältig handhaben, um Leckagen zu minimieren. Bei Nichtgebrauch Behälter dicht geschlossen halten. Bildung von Nebel vermeiden.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Kontaminierte Haut sofort waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Von unverträglichen Materialien entfernt aufbewahren (siehe Abschnitt 10). Keine besonderen Empfehlungen.

Lagerklasse Keine besonderen Lagerbedingungen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrezwerte

Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

2-Butoxyethanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 10 ppm 49 mg/m³
Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 40 ppm 196 mg/m³
H, Y, Kat II, AGS

1-Methoxy-2-propanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 100 ppm 370 mg/m³
Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 200 ppm 740 mg/m³
Y, Kat I, DFG, EU

2-Propanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 500 mg/m³
Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 400 ppm 1000 mg/m³
Y, Kat II, DFG

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 10 ppm 67 mg/m³
Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 15 ppm 100,5 mg/m³
Y, Kat I, DFG, EU

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 0,005 ppm 0,058 mg/m³
Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 0,01 ppm 0,116 mg/m³
Sh, Y, Kat I, DFG

Ethanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 380 mg/m³
Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 800 ppm 1520 mg/m³
Y, Kat II, DFG

2-Methoxypropanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 5 ppm 19 mg/m³
Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 40 ppm 152 mg/m³
H, Z, Kat II, DFG

d-Limonen

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 5 ppm 28 mg/m³
Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 20 ppm 112 mg/m³
H, Sh, Y, Kat II, DFG

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert
H = Hautresorptiv.
Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
Sh = Hautsensibilisierende.
Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.
Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.
Z = Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden.
DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).
AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe.
EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Keine besonderen Erfordernisse bezüglich der Belüftung.
Augen-/ Gesichtsschutz	Bei normaler Anwendung ist kein besonderer Augenschutz erforderlich. Große Mengen an Verschüttetem: Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist.
Handschutz	Es wird kein besonderer Handschutz empfohlen.

Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

Hygienemaßnahmen	Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
Atemschutzmittel	Keine besonderen Empfehlungen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Große Mengen an Verschüttetem: Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.
Umweltschutzkontrollmaßnahmen	Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Klare Flüssigkeit.
Farbe	Klar.
Geruch	Nicht bekannt.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
pH	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
Verdampfungszahl	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht verfügbar.
Andere Entflammbarkeit	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	Nicht verfügbar.
Schüttdichte	0.9964 kg/l
Löslichkeit/-en	Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
Explosionsverhalten	Nicht als explosiv angesehen.
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

Reaktivität Siehe andere Unterabschnitte dieses Abschnitts für weitere Details.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Es sind keine Bedingungen bekannt, in denen es zu einer gefährlichen Situation kommen könnte.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Es ist unwahrscheinlich, dass ein bestimmtes Material bzw. eine bestimmte Materialiengruppe mit dem Produkt reagiert und zu einer gefährlichen Situation führt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Wird unter der geltenden Gesetzgebung nicht als Gefahr für die Gesundheit angesehen.

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD_{50}) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD_{50}) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC_{50}) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

IARC Karzinogenität Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet oder freigestellt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einmaligen Exposition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Information Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt. Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.

Einatmen Keine spezifischen Symptome bekannt. Spray/Nebel können Reizung der Atemwege verursachen.

Verschlucken Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.

Hautkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann Unwohlsein verursachen.

Augenkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann schwach reizend wirken auf Augen.

Expositionsweg Verschlucken Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.

Zielorgane Keine spezifischen Zielorgane bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Große oder häufige Freisetzungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

12.1. Toxizität

Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Es liegen keine Daten vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Entsorgungsmethoden Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff
Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Gesetzgebung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.
Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

Wassergefährdungsklassifizierung nwg

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

Anti-Bacterial Screen Clene Wipes 60 pack Tub

Verzeichnisse

EU (EINECS/ELINCS):

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet oder freigestellt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden	ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene. IATA: Internationaler Luftverkehrsverband. ICAO: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr. IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Schätzwert der akuten Toxizität. LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration. LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis). EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt. PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff. vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
Schulungshinweise	Herstellerempfehlungen lesen und befolgen.
Erstellt durch	Emily Kirk
Änderungsdatum	26.03.2019
Änderung	0
Sicherheitsdatenblattnummer	3086

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.

Anhang B

Hinweise des RKI zu Reinigung und Desinfektion von Oberflächen außerhalb von Gesundheitseinrichtungen im Zusammenhang mit der COVID-19-Pandemie.

Quelle:

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Reinigung_Desinfektion.html

Hahner

ROBERT KOCH INSTITUT

Hinweise zu Reinigung und Desinfektion von Oberflächen außerhalb von Gesundheitseinrichtungen im Zusammenhang mit der COVID-19-Pandemie

Stand: 3.7.2020

Änderung gegenüber der Version vom 4.4.2020: Redaktionelle Anpassung

In Außenbereichen bzw. in öffentlichen Bereichen steht die Reinigung im Vordergrund.

Generell nimmt die Infektiosität von Coronaviren auf unbelebten Oberflächen in Abhängigkeit von Material und Umweltbedingungen wie Temperatur und Feuchtigkeit ab. Für SARS-CoV-1 konnte gezeigt werden, dass das Virus bis zu 6 Tage auf bestimmten Oberflächen infektiös bleibt [Rabenau 2005], jedoch auf z.B. Papier und andern porösen Materialien schon nach wesentlich kürzerer Zeit inaktiviert wird [Lai 2005]. Aus ersten Untersuchungen geht hervor, dass SARS-CoV-2 ähnliche Eigenschaften zeigt [Doremalen 2020]. Generell kann bei niedrigen Temperaturen von einer längeren Infektiosität des Virus ausgegangen werden. Auch in biologischen Sekreten (bei Anschmutzung) ist davon auszugehen, dass das Virus länger stabil bleibt. Eine Kontamination der Oberflächen in der unmittelbaren Umgebung von infizierten Personen ist nicht auszuschließen. Nachweise über eine Übertragung durch Oberflächen im öffentlichen Bereich liegen jedoch bisher nicht vor.

In diesem Zusammenhang wird auch darauf hingewiesen, dass die konsequente Umsetzung der Händehygiene die wirksamste Maßnahme gegen die Übertragung von Krankheitserregern auf oder durch Oberflächen darstellt.

In Außenbereichen bzw. in öffentlichen Bereichen steht die Reinigung von Oberflächen im Vordergrund. Dies gilt auch für Oberflächen, welchen antimikrobielle Eigenschaften zugeschrieben werden, da auch hier Sekrete und Verschmutzungen mechanisch entfernt werden sollen.

Ob eine Desinfektion von bestimmten Flächen außerhalb von Gesundheitseinrichtungen überhaupt notwendig ist, sollte im Einzelfall anhand der **tatsächlichen Kontamination** der Fläche entschieden werden. Im Fokus stehen sollten in diesem Falle die Kontamination durch **respiratorische Sekrete** sowie ggf. Oberflächen, die **häufigen Kontakt mit den Händen** einer **erkrankten Person** hatten.

Eine routinemäßige Flächendesinfektion in häuslichen und öffentlichen Bereichen, auch der häufigen Kontaktflächen, wird auch in der jetzigen COVID-Pandemie nicht empfohlen. Hier ist die angemessene Reinigung das Verfahren der Wahl. Davon unbenommen sind Situationen, in denen an COVID-Erkrankte im häuslichen Umfeld versorgt werden.

Wird eine Desinfektion im Einzelfall als notwendig erachtet, so sollte diese generell als **Wischdesinfektion** durchgeführt werden. Eine Sprühdesinfektion, d.h. die Benetzung der Oberfläche ohne mechanische Einwirkung, ist weniger effektiv und auch aus Arbeitsschutzgründen bedenklich, da Desinfektionsmittel eingeatmet werden können. Nähere Angaben zur Auswahl eines geeigneten Desinfektionsmittels finden sich im Dokument „Empfehlungen des RKI zu Hygienemaßnahmen im Rahmen der Behandlung und Pflege von Patienten mit einer Infektion durch SARS-CoV-2“. Auch Raumbegasungen zur Desinfektion sind hier grundsätzlich nicht erforderlich.

Davon unbenommen ist die Desinfektion im klinischen Bereich, also in der Versorgung von Patienten mit bestätigter COVID-19-Erkrankung. Hier ist die Reinigung und Desinfektion von Oberflächen entsprechend der KRINKO-Empfehlung „Anforderungen an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen“ durchzuführen.

Weitere Informationen zu den Themen der Desinfektion und Hygiene im privaten Bereich finden sich auf den Seiten der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA).

Stand: 03.07.2020