



DE PRODUKTINFORMATION COATING SPRAY

Über AIRDAL®

Unsere Mission ist es, mit einem intelligenten, unkompliziert anzuwendenden und nachhaltigen Schutz vor Viren und Bakterien unser tägliches Leben und unsere Gesundheit entscheidend zu verbessern.

Mit unserem Produkt AIRDAL® Coating haben wir eine geniale und visionäre Lösung gefunden, wie die Ansteckungsgefahr z.B. durch Viren, Bakterien oder Keime signifikant gesenkt wird.

Flächen, Gegenstände und Apparaturen des täglichen Lebens werden mit einem einfach aufzutragenden Schutzfilm versehen, der Bakterien und Viren permanent und effektiv eliminiert. Dadurch kommen unsere Hände, die ununterbrochen Klippen, Touchscreens, Waschbecken, Fließbänder etc. berühren, erheblich weniger mit den ansteckenden Mikroben in Kontakt. Der Weg der größten Infektionsgefahr (Oberfläche-Hand-Gesicht) ist deutlich reduziert.

Der Clou: AIRDAL® Coating schützt Oberflächen mindestens 12 Monate vor mikrobiellen Angriffen. Dies unterscheidet unser innovatives Produkt signifikant von anderen antimikrobiellen Produkten, welche in ihrem Wirkungszeitraum sehr oft begrenzt sind.

Feldstudien beweisen eine Reduzierung von Mikroorganismen bis zu 99,9%.

Nachgewiesene Effekte

Gegen TGEV Coronavirus:

- Virusreduktion nach 1 Stunde 90%
- Virusreduktion nach 8 Stunden 99,9%

Gegen Escherichia coli Bakterien:

- Keimreduktion nach 0,5 Stunde 99,62%
- Keimreduktion nach 1 Stunde 99,95%

Prüfen Sie unsere Zertifikate für weitere Informationen unter www.airdal-retail.de

Verpackungsinhalt: AIRDAL® COATING Spray, ☺ 500ml

Darreichungsform: Flüssig.

Eigenschaften/Wirksamkeit: (Schutz für mindestens 1 Jahr) Langanhaltend, antibakteriell, fungizid, schimmel- und geruchshemmend, milbenabwehrend, algemhemmend, reinigungsfreundlich, dermatologisch getestet (sehr gut), halogenfrei, nicht mutagen, Influenza A, TGEV Coronavirus. Keine optische Veränderung der Oberfläche und schützt vor Abnutzung. Schutzfunktion nur bei richtiger Anwendung.

GBRAUCHSANWEISUNG

AIRDAL® COATING Spray

Zusammensetzung: Das Produkt enthält <0,3g/l Dimethyloctadecyl [3-(trimethoxysilyl)propyl] ammoniumchlorid.

Sonstige Bestandteile: Polymere, demineralisiertes Wasser, amorphes Siliziumdioxid.

Anwendungsgebiete/Produktbeschreibung: AIRDAL® Gesundheitsschutzsystem für die permanente und antimikrobielle Behandlung für nicht-absorbierende und absorbierende Oberflächen (PT2) und für Fasern, Leder, Gummi und polymerisierten Materialien (PT9) im privaten, öffentlichen und industriellen Bereich.

Anwendung bei nicht absorbierenden Oberflächen: Vor Gebrauch schütteln. Sprühen Sie die zuvor gereinigte Oberfläche mit dem AIRDAL® COATING Spray (Schritt 2) ein bis sie komplett bedeckt ist. Polieren Sie die Oberfläche mit einem Baumwoll- oder Mikrofasertuch, bis sie trocken und frei von Schlieren ist.

Anwendung bei absorbierenden Oberflächen: Vor Gebrauch schütteln. Beginnen Sie direkt mit dem AIRDAL® COATING Spray (Schritt 2). Sprühen Sie die Oberfläche mit dem AIRDAL® COATING Spray (Schritt 2) ein bis sie komplett bedeckt ist.

Hinweise: Nach Verwendung die Verpackung fest verschließen und geschlossen, in einer aufrechten Position lagern. Höchstens bis zum Ablauf des Verfallsdatums verwendbar.

Schutzhandschuhe tragen. **Permanente Oberflächenbeschichtung vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

BAuA – Registrierungsnummer Deutschland : N-93317 für PT2 und PT9.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

☺ 500ml

Vorgang 1 mal im Jahr wiederholen für optimalen Schutz.

SICHERHEITSHINWEISE

Bei häufiger Anwendung: Beschränkung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz beachten (Sicherheitsbestimmungen).

Antimikrobielle Wirkung tritt 1 Stunde nach Anwendung in Kraft. **Sicherheitswartzeit nach der ersten Anwendung bis zur nächsten Verwendung der Oberfläche durch Mensch oder Tier: 6 Stunden.** Ersetzt nicht die regelmäßige Pflege mit Haushaltsreinigern im PH-Bereich 4-9. (Siehe Sicherheitsdatenblätter der jeweiligen Reiniger). Der Einsatz von Biozidprodukten ist auf ein Minimum zu begrenzen

ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anmerkungen: Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen. Dem Arzt Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen. Niemals einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreichen.

Nach Inhalation: Verunfallten an die frische Luft bringen - kontaminierten Bereich verlassen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Produkt verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen. Betroffene Körperteile sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen! Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Offene Augen, auch unter den Augenlidern, sofort mit viel fließendem Wasser ausspülen. Bei andauernder Reizung medizinischen Dienst/Arzt konsultieren!

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen. Dem Arzt Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen. Niemals einem Bewusstlosen etwas oral verabreichen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Inhalation: Eine übermäßige Aussetzung mit Aerosolen und Dämpfen kann Reizung der Atemwege verursachen.

Hautkontakt: Kontakt mit der Haut kann Reizung verursachen (Juckreiz, Rötung).

Augenkontakt: Berührung mit den Augen kann Reizungen verursachen (Rötung, Tränenfluss und Reizungen).

Verschlucken: Kann Bauchschmerzen verursachen. Kann Übelkeit/Erbrechen und Durchfall verursachen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Symptomatisch behandeln.

MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstungen: Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Maßnahmen bei einem Unfall: Entsprechende Lüftung sichern. Ungeschützten Personen Zugang verweigern. Im Falle eines persönlichen Risikos oder bei nicht ausreichender Ausbildung werden keine Maßnahmen getroffen. Evakuieren der Gefahrenzone. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Offenes Feuer verhindern und eventuelle Zündquellen sichern.

Einsatzkräfte: Persönliche Schutzmittel verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Gewässer/Abflüsse oder in den durchlässigen Boden gelangen lassen. Bei Freilassung größerer Mengen Feuerwehr oder Informationsdienst anrufen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Rückhaltung: Ausgelaufenes zurückstauen, falls dies kein Risiko darstellt.

Reinigung: Zubereitung absorbieren (durch inerte Materialien), in besonderen Behältern sammeln und gemäß den gültigen Vorschriften zur Entsorgung entfernen. Bereich belüften. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden.

Sonstige Angaben:

-

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Gute Lüftung sicherstellen. Von Zündquellen fern halten - nicht rauchen.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: Wo die Gefahr des Einatmens von Dämpfen/Aerosol besteht, für lokale Absaugung (Ventilation) sorgen.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser und den Boden schütten. Umgehend nach der Verwendung die Verpackung fest verschließen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen. Für persönliche Hygiene sorgen (vor der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen). Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung verhindern. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen und vor erneuter Verwendung waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften lagern. Von offenem Feuer, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fern halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. In einem gut belüfteten, trockenen und kühlen Raum aufbewahren.

Verpackungsmaterialien: In Originalbehälter lagern.

Anforderungen an den Lagerraum und die Behälter: Offene Behälter nach der Verwendung gut verschließen und aufrecht stellen, um Ausfließen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.

Anweisungen zur Ausstattung des Lagers: Lagerungsklasse (TRGS 510) : 12

Weitere Informationen zu Lagerbedingungen:

-

Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen:

-

Für den industriellen Sektor spezifische Lösungen:

-

Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstungen

Augen/Gesichtsschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe (DIN EN ISO 374-1:2018). Die Penetrationszeit wird vom Hersteller festgelegt und muss berücksichtigt werden. Anweisungen des Herstellers hinsichtlich der Verwendung, Aufbewahrung, Wartung und Ersetzung der Handschuhe beachten. Bei Schäden oder Abnutzungserscheinungen müssen die Handschuhe umgehend ersetzt werden. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und vom Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Körperschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Atemschutz: Bei normaler Verwendung und geeigneter Belüftung nicht erforderlich.

Thermische Gefahren

-

Begrenzung und Überwachung der Umweltpollution

Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: Überprüfen Sie die Emissionen aus den Belüftungsanlagen oder dem Produktionsmaterial und stellen Sie sicher, dass diese die Anforderungen an Umweltschutz erfüllen.

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Expositionen: Vermeiden Sie die Freisetzung in Wasserläufe, die Kanalisation oder das Grundwasser.

Chemisch-physikalische Daten:

- Farbe: farblos, transparent
- Geruch: charakteristisch
- Form: flüssig
- Lagerstabilität: 24 Monate nach Produktion
- Temperaturstabilität der Flüssigkeit: 3 - 40°C
- Temperaturstabilität der ausgehärteten Beschichtung: -20°C bis +150°C
- Lösemittelbeständigkeit
- Salzwasserbeständigkeit
- Witterungsbeständigkeit: 2000h gemäß ISO 11507 A (entspricht ca. 3-4 Jahren Bewitterung)
- Widerstandsfähigkeit (mechanisch): Glas, Keramik >40.000 Zyklen gemäß ISO 11998 (Reinigung mit Wasser o. Papiertüchern), Edelmetalle >20.000 Zyklen gemäß ISO 11998 (Reinigung mit Wasser), Kunststoffe >5.000 Zyklen gemäß ISO 11998 (Reinigung mit Wasser)

WARNHINWEISE

Aquatic Chronic 2 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Hergestellt für:

AIRDAL® Retail GmbH, Kurt Fischer Str. 48, 22926 Ahrensburg, Germany. Tel: +49 (0)4102-7086968, www.airdal-retail.eu

Sie finden sämtliche Testate sowie die Sicherheitsdatenblätter auf der Website : www.airdal-retail.de

EN PRODUCT INFORMATION COATING SPRAY

About AIRDAL®

It is our mission to improve our daily life and health significantly with intelligent, easy-to-use and sustainable protection against viruses and bacteria.

With our product AIRDAL® Coating we have found a visionary solution to reduce the risk of infection by viruses, bacteria or germs substantially.

Surfaces, objects and equipment used in everyday life are coated with an easy-to-apply protective film that permanently and effectively eliminates up to 99.9 percent of certain microbes. As a result, our hands, which constantly touch handles, touch screens, washbasins, assembly lines, etc., come into contact with the infectious microbes less often. The path of the high risk of infection (surface-hand-face) is significantly reduced.

The trick: AIRDAL® Coating protects surfaces from microbial attack for at least 12 months.

Field studies prove a reduction of microorganisms up to 99.9%

Proven effects

Against TGEV Coronavirus:
- Virus reduction after 1 hour 90%
- Virus reduction after 8 hours 99,9%

Against Escherichia coli bacteria:
- Germ reduction after 0,5 hours 99,62%
- Germ reduction after 1 hour 99,95%

Please check our certificates for further informations under www.airdal-retail.de

Package contents: AIRDAL® COATING Spray, e 500ml

Dosage form: Liquid.

Properties/Effectiveness: (Protection for at least 1 year)
Long-lasting effect, antibacterial, fungicide, mold and odor inhibiting, anti-mite, algae inhibiting, easy to clean, dermatologically tested (very good), halogen free, non-mutagenic, Influenza A, TGEV Coronavirus, No optical change of the surface and protects against abrasion. Protection only if used correctly.

USER MANUAL

AIRDAL® COATING Spray

Composition: The product contains <0,3g/l Dimethyloctadecyl [3-(trimethoxysilyl)propyl] ammonium chloride.

Other components: Polymers, demineralized water, amorphous silicon dioxide.

Product information: AIRDAL® Health protection system for permanent and antimicrobial treatment of non-absorbing and absorbing surfaces (PT2) and for fibres, leather, rubber and polymerized materials (PT9) in private, public and industrial areas.

Application instructions for non-absorbing surfaces: Shake before use, spray the previously cleaned surface with the AIRDAL® COATING spray (step 2) until it is completely covered. Polish the surface with a cotton or microfibre cloth until it is free from smears and completely dry.

Application instructions for absorbing surfaces: Shake before use, spray the AIRDAL® COATING Spray (step 2) directly on the surface until it is completely covered.

Please note: The coated surface can be used again after 6 hours drying time (room temperature). After opening store closed and keep airtight in an upright position, only use until expiry date. Wear protective gloves. **Use the product safely. Always read the label and the product information before use.**

Toxic to aquatic life with long lasting effects. Avoid release in the environment. Wear protective gloves. Store in a closed container. Dispose of contents/container in accordance with national regulation. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children.

e 500ml

Repeat this procedure once a year for optimal protection.

SAFETY INSTRUCTIONS

For frequent use: Observe limitation and monitoring of exposure at the workplace (safety regulations). Wear protective gloves.

Antimicrobial effect takes effect 1 hour after application. **Safety waiting period after the first application until the next use of the surface by humans or animals: 6 hours**, does not replace regular care with Common household cleaners in the PH range 4-9 (see Safety Data Sheet for each product). The use of biocidal products should be reduced to a minimum.

FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

General notes: When in doubt or if feeling unwell seek medical assistance. Show the safety data sheet and label to the physician. Never give anything by mouth to an unconscious person. Place patient in recovery position and ensure airway patency.

Following inhalation: Remove patient to fresh air - move out of dangerous area. If symptoms persist seek medical attention.

Following skin contact: Wash affected skin areas thoroughly with plenty of water and soap. Take off all contaminated clothing. If symptoms develop and persist, seek medical attention.

Following eye contact: If the patient is wearing contact lenses, remove them immediately. Immediately flush eyes with running water, keeping eyelids apart. If irritation persists, seek professional medical attention.

Following ingestion: Do not induce vomiting! In case of doubt or if feeling unwell seek medical help. Show the physician the safety data sheet or label. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation: Excessive exposure to spray mist, fog or vapour may cause respiratory irritation.

Skin contact: Contact with skin may cause irritation (redness, itching)

Eye contact: Contact with eyes can cause irritation (redness, tearing, pain)

Ingestion: May cause abdominal discomfort. May cause nausea/vomiting and diarrhea.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: Treat symptomatically.

ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel

Protective equipment: Use personal protective equipment (Section 8).

Emergency procedures: Ensure adequate ventilation. Keep away from sources of ignition and/or heat; No smoking! Prevent access to unprotected personnel. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuate the danger zone. Do not breathe vapour or mist. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not use open fire and keep away all sources of ignition.

For emergency responders: Use personal protective equipment.

Environmental precautions: Do not allow product to reach water/drain/sewage systems or permeable soil. In case of release into the environment, inform the relevant authorities.

Methods and material for containment and cleaning up

For containment: Stem the spill if this does not pose risks.

For cleaning up: Absorb product (with inert material), collect it in special container and dispose it to a licensed hazardous-waste disposal contractor. Ventilate the premises. Prevent release into the sewer, water, basements or confined areas.

Other information:

-

HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Protective measures

Measures to prevent fire: Ensure adequate ventilation. Keep away from sources of ignition - no smoking.

Measures to prevent aerosol and dust generation: Use general or local exhaust ventilation to prevent inhaling vapours and aerosols.

Measures to protect the environment: Do not discharge into drains, surface water and soil. After use immediately close container tightly.

Advise on general occupational hygiene: Do not eat, drink or smoke while working. Do not breathe vapours/mist. Use good personal hygiene practices - wash hands at breaks and when done working with material. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Remove contaminated clothes and wash them before reuse. Wear suitable protective equipment; see Section 8.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures and storage conditions: Store in accordance with local regulations. Protect from open fire, heat and direct sunlight. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Keep away from sources of ignition - no smoking. Keep in a cool, dry and well ventilated place.

Packing material: Store only in original container.

Requirements for storage rooms and vessels: Close opened containers after use. Put the Container upright to prevent from leaking. Do not store in unlabeled containers.

Storage class

-

Further information on storage conditions

-

Specific end use(s)

Recommendations:

-

Industrial sector specific solutions:

-

Exposure controls/personal protection.

Personal protective equipment

Eye and face protection: No requirements under normal use conditions.

Hand protection: Protective gloves (EN 374). The penetration time is determined by the protective glove manufacturer and must be observed. Observe the manufacturer's instructions regarding the use, storage, maintenance and replacement of gloves. In case of damage or at the first signs of wear and tear, change the gloves immediately. The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.

Skin protection: No requirements under normal use conditions.

Respiratory protection: Not needed under normal use and adequate ventilation.

Thermal hazards:

-

Environmental exposure controls

Substance/mixture related measures to prevent exposure: The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

Technical measures to prevent exposure: Do not allow product to reach drains, sewage systems or ground water.

Chemical and physical data:

- Color: colorless, transparent
- Odor: characteristic
- Form: liquid
- Storage stability: 24 months
- temperature stability of the liquid 3 - 40°C
- temperature stability of the cured coating -20°C to 150°C
- solvent resistance
- salt water resistance
- Weather resistance: 2000h according to ISO 11507 A (corresponds to approx. 3-4 years weathering)
- resistance (mechanical): Glass, ceramics >40.000 cycles according to ISO 11998 (cleaning with water o. paper towels), Precious metals >20,000 cycles according to ISO 11998 (cleaning with water), Plastics >5,000 cycles according to ISO 11998 (cleaning with water)

WARNINGS

Aquatic Chronic 2 according to Regulation (EC) No 1272/2008



Produced for:

AIRDAL® Retail GmbH, Kurt Fischer Str. 48, 22926 Ahrensburg, Germany. Phone: +49-(0)4102-7086968. www.airdal-retail.de

You will find all the certificates and the safety data sheets on the website: www.airdal-retail.de



SV PRODUKTINFORMATION COATING SPRAY

Om AIRDAL®

Vårt mål är att genom ett intelligent, lättanvänt och hållbart skydd mot virus och bakterier skydda oss i vårt dagliga liv.

Med vår produkt AIRDAL® COATING har vi hittat en lösning för att avsevärt minska risken för infektion, till exempel genom influensa eller andra bakterier, och göra ytor tv stöter på i vår vardag säkrare. Ytor, föremål och utrustning som används i vardagen förses med en tunn, lätt skyddsfilm som permanent och effektivt stöter bort virus och bakterier. När AIRDAL® har applicerats så är det ett effektivt skydd i minst 12 månader mot smittsamma mikroorganismer.

Hur det fungerar: AIRDAL® COATING fungerar efter att ha applicerats, i minst 12 månader mot mikrobiella angrepp. Detta skiljer vår produkt från andra antimikrobiella produkter, som oftast har mycket begränsad verkningstid/effekt.

AIRDAL® COATING baserat på innovativ forskning, har som mål att göra vår vardag säkrare och sänka infektionsrisken. Genom att applicera den färdiga produkten skapar vi ett permanent skydd i minst 12 månader mot mikrobiell kontaminering av den behandlade ytan.

Tester visar en minskning av mikroorganismer upp till 99,9 %

Bevisade effekter

Mot TGEV Coronavirus:

- Virusreduktion efter 1 timme 90%
- Virusreduktion efter 8 timmar 99,9%

Mot Escherichia coli bakterier:

- Bakteriereduktion efter 0,5 timme 99,62%
- Bakteriereduktion efter 1 timme 99,95%

Förpackningsinnehåll: AIRDAL® COATING Spray, e 500ml

Doseringsform: Flytande.

Egenskaper/effektivitet: (Skydd i minst 1 år) Varaktigt effekt mot, bakterier, fungicid, mögel och lukthämmande, anti-kvalster, hämmar alger, lätt att rengöra, dermatologiskt testat (mycket bra), halogenfri, icke-mutagen, influensa A, TGEV Coronavirus. Ingen optisk förändring av ytskiktet, skyddar mot försiltning. Fullgott skydd endast vid korrekt användande.

ANVÄNDNING

SV Sammansättning: Produkten innehåller <0,3g/l Dimetyloctadecyl [3-(trimetoxysilyl)propyl] ammoniumklorid.

Övriga substanser: Polymerer, demineraliserat vatten, amorf kiseldioxid.

Användningsområde/Produktbeskrivning: AIRDAL® Hälso-skydds-system för permanent och antimikrobiell behandling av icke-absorberande och absorberande ytskikt (PT2) och för att skydda fibermaterial, läder, gummi och polymeriserade material (PT9) i hushåll, offentlig miljö och i industrin.

Användning på icke-absorberande ytskikt: Skakas innan användning. Spraya den tidigare rengjorda ytan med AIRDAL® COATING Spray (steg 2) tills ytan är helt täckt. Polera sedan bort eventuell överskottsavtska med en bomulls- eller mikrofiberduk tills ytskiktet är helt torrt.

Användning på absorberande ytskikt: Skakas innan användning. Spraya AIRDAL® COATING Spray (steg 2) direkt på ytan tills ytan är helt täckt.

Observera: Torkningstiden är 6 timmar (rumstemperatur) innan ytskiktet kan användas/ beröras igen. Efter användande ska flaskan förslutas och lagras upprätt stående. Förbrukas innan bäst före datum.

För er säkerhet: Använd skyddshandskar, använd produkten säkert, läs etikett och produktinformation noggrant innan användande.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar. Förvaras i slutna behållare. Kassera innehåll/behållare i enligt med nationella bestämmelser. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.

© 500ml

Upprepa behandlingen en gång om året för bästa skydd.

Vid frekvent användning: Observera begränsningar och övervakning av exponering på arbetsplatsen (säkerhetsföreskrifter).

Antimikrobiell effekt träder i kraft 1 timme efter applicering och för er säkerhet ska ytskiktet torka i 6 timmar innan det kan användas igen av människor eller djur, ersätter inte regelbunden rengöring med vanliga hushållsrengöringsmedel i PH-området 4-9 (se Säkerhetsdatablad för varje produkt). Användning av biocidprodukter bör reduceras till ett minimum.

ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar/åtgärder: När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren. Det skall inte ges någon mat eller dryck till en förolyckad som är medvetslös. Den förolyckade skall läggas i sidoläge och man skall se till att andningsvägarna är öppna.

Vid (överdriven) inandning: Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med huden: Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall omedelbart sköljas rent med mycket vatten och tvål. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med ögonen: Om den skadade personen använder kontaktlinser, avlägsna dem. Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

I fall av förtäring: Framkalla inte kräkning! Sök medicinsk hjälp! Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Allt för hög exponering av dis eller ångor kan orsaka irritation i luftvägarna.

I kontakt med huden: I kontakt med huden kan orsaka irritation.

I kontakt med ögonen: I kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Förtäring: Kan orsaka bukmärta. Kan orsaka illamående/kräkningar och diarré.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Symtomatisk behandling.

ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För utbildad personal

Personlig skyddsutrustning: Använd personlig skyddsutrustning (Avsnitt 8).

Förfarandena i händelse av en olycka: Se till att ventilationen är tillräcklig. Förhindra tillträde av oskyddad personal. Inga åtgärder som utsätter någon för fara ska vidtas, inte heller utan lämplig erfarenhet. Evakuera riskområdet. Inandas inte ångorna/dimman. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förhindra öppen eld och säkra potentiella antändningskällor.

För interventionell personal: Använd personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder: Utfloede till vatten/avlopp/kanalisering eller genomträngligt golv skall förhindras med lämpliga fördrämningar. Vid utsläpp i miljön ska larmcentralen kontaktas.

Metoder och material för inneslutning och sanering

För att begränsa: Begränsa utsläpp, såvida inte begränsning kan utgöra en risk.

För rengöring: Absorbera produkten (med inert-material), samlar upp i en specialbehållare och avskaffa hos en licensierad ansvarig för bortskaffande av farligt avfall. Ventilera anläggningen. Släpp inte ut i avlopp, ytvatten eller i jorden. Stäng behållaren ordentligt omedelbart efter användning.

Övriga uppgifter:

-

HANTERING OCH LAGRING

Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand: Försäkra bra ventilation. Förvaras/används skilt från antändningskällor – Rök inte!

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm: Tillhandahåll lokal luftning (ventilation) när risk för inandning av ångor och aerosoler föreligger.

Miljöskyddsåtgärder: Släng inte ut i avlopp, ytvatten och jord. Efter användning, stäng omedelbart behållaren ordentligt.

Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen:

Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Inandas inte ångorna/dimman. Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Ta bort nedstänkta kläder och rengör dem före återanvändning. Bär lämplig skyddsutrustning; se kapitel 8.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring: Förvara i enlighet med lokala föreskrifter. Skyddas mot öppen eld, hetta och direkta solstrålar. Förvaras separat från mat, drycker och foder. Håll borta från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras på en sval, torr och välventilerad plats.

Förpackningsmaterial: Förvara endast i originalförpackning.

Krav på lagerlokal och behållare: Stäng öppna behållare efter användning. Ställ behållaren upprätt för att undvika läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare.

Instruktioner för lagermontering

-

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Särskilda lösningar för industrin:

-

Begränsning av Exponeringen/Personligt Skydd

Personlig skyddsutrustning

Skydd för ögonen: Krävs ej vid normal användning.

Skydd för händer: Skyddshandskar (EN 374). Penetreringstiden anges av tillverkaren av skyddshandskarna och bör beaktas. Följ tillverkarens instruktioner för användning, lagring, underhåll och byte av handskar. Vid uppkomst av revor eller vid första tecken på försiltning, måste handskarna omedelbart bytas ut. Val av lämpliga handskar beror inte enbart på materialet, utan även på andra kvalitetskriterier som varierar från tillverkare till tillverkare.

Skydd för huden: Krävs inte för normal användning.

Skydd för andningsorganen: Vid normal användning och lämplig ventilation behövs den inte.

Termiska risker

-

Begränsning av miljöexponeringen

Åtgärder för att förhindra exponering med avseende på ämnet/bländningen: Utsläppen som genereras i framställningsprocessen, inklusive de som genereras av ventilationsutrustningen, ska kontrolleras för att se till att miljöstandarderna uppfylls.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering: Förhindra utsläpp i grundvatten, sötvatten eller avloppssystem.

Kemiska och fysikaliska data:

- Färg: färglös, transparent
- Lukt: karaktéristisk
- Form: vätska
- Lagringsstabilitet: 24 månader
- vätskestabilitet 3 - 40°C
- temperaturstabilitet för den härdade beläggningen -20C till +150°C
- lösningsmedelsbeständighet
- saltvattenbeständighet
- Väderbeständighet: 2000h enligt ISO 11507 A (motsvarar ca 3-4 år vittring)
- motstånd (mekanisk): Glas, keramik > 40.000 cykler enligt ISO 11998 (rengöring med vatten o. pappershanddukar)
- Ädelmetaller > 20 000 cykler enligt ISO 11998 (rengöring med vatten) Plast > 5 000 cykler enligt ISO 11998 (rengöring med vatten)

VARNINGAR

Aquatic Chronic 2 enligt förordning (EG) nr 1272/2008



Tillverkad för:

AIRDAL® Retail GmbH, Kurt Fischer Str. 48, 22926 Ahrensburg, Tyskland. Tel: +49-(0)4102-7086968. www.airdal-retail.de

Du hittar alla certifikat och säkerhetsdatablad på webbplatsen: www.airdal-retail.de