

CERTIFICAT CE SISTEM COMPLET DE ASIGURARE A CALITĂȚII

Certificat Nr.: 10000400154-PA-NA-MYS, rev.1

Proiect Nr.: PRJN-195868-2020-PA-MYS

Valabil până la: 27 Mai 2024

Prin prezenta se certifică faptul că sistemul de calitate al societății:

Oro Clean Chemie AG Allmendstrsse 21, 8320 Fehraltorf, Elveția

Pentru proiectarea, producția și inspecția/testarea produsului final pentru:
**DEZINFECTANTE, SUBSTANȚE DE CURĂȚARE, AGENȚI DE DECONTAMINARE
PENTRU DISPOZITIVE MEDICALE INVAZIVE SI NEINVAZIVE.**

A fost evaluat cu privire la:

**Procedura de evaluare a conformității descrisă în Anexa II excluzând secțiunea 4
din Directiva Consiliului 93/42/CEE pentru Dispozitive Medicale modificată**

Si s-a constatat că este conform

Mai multe detalii despre produs(e) și condițiile de certificare sunt menționate la prezentul certificat.

Locul și data.:
Høvik, 30 Martie 2021

Pentru biroul emitent.:
Organismul notificat 2460
DNV Product Assurance AS

SEMĂTURĂ INDESCIFRABILĂ

Mariann Jeremiassen
Evaluator principal

DNV

Certificat Nr.: 10000400154-PA-NA-MYS.rev.1
Locul și data: Høvik, 30 Martie 2021

Jurisdicție

Aplicarea Directivei Consiliului 93/42/CEE din 14 iunie 1993, adoptată ca „Forskrift om Medisinsk Utstyr” de către Ministerul Norvegian al Sanatații și Serviciilor de Îngrijire.

Istoria Certificatului:

Revizie	Descriere	Data eliberării
0.0	Certificat Original	10 Noiembrie 2020
1.0	Reducerea domeniilor și adăugarea de produse în cadrul evaluării MDD IA (cu litere îngroșate)	01 Aprilie 2021

Produse acoperite de acest Certificat:

Descrierea produsului	Denumirea produsului	Clasa
Dezinfectante de suprafețe	CLEANSEPT® 22+ DENTIRO® Jumbo Wipes DENTIRO® Light DENTIRO® Maxx DENTIRO® Omni DENTIRO® Omni Wipes DENTIRO® Opti DENTIRO® Sensitive DENTIRO® Sensitive Wipes DENTIRO® Wipes DENTIRO® Zero ISORAPID® OP-Forte AF ISORAPID® Spray	Ila
Dezinfectante pentru instrumentar chirurgical	OROLIN® Burbath OROLIN® Multisept OROLIN® Multisept Plus	IIb
Dezinfectante pentru amprentele dentare	ASEPTOPRINT® Liquid ASEPTOPRINT® Spray	Ila
Dezinfectant pentru unitățile de aspirație	ORO CLEAN® Plus	Ila

Lista completă a dispozitivelor este depusă la Organismul Notificat

Notă: Certificatul se supune termenilor și condițiilor din Acordul de Certificare. Neconformitatea poate duce la pierderea valabilității acest Certificat.
ORGANISM NOTIFICAT 2460: DNV Product AssuranceAS, Veritasveien 3, N-1363, Høvik, Norvegia, Tel +47 67 57 88 00, www.dnv.com

ICP-4-5-i1-MDD-f2, rev.0

Pagina 2 din 4

DNV

Certificat Nr.: 10000400154-PA-NA-MYS.rev.1
Locul și data: Høvik, 30 Martie 2021

Puncte de lucru acoperite de acest Certificat

Denumire punct de lucru	Adresa
Oro Clean Chemie AG	Allmendstrasse 21, 8320 Fehrltorf, Elveția
Oro Clean Chemie Sdn. Bhd	Etaj 6, Menara RKT Nr.36, Jalan Raja Abdullah, 50300 Kuala Lumpur, Malaezia

Reprezentant UE
Oro Clean Chemie s.r.o., Vinohradská 2828/151, Zizkov, 130 00 Praga 3, Republica Cehă.

Notă: Certificatul se supune termenilor și condițiilor din Acordul de Certificare. Neconformitatea poate duce la pierderea valabilității acest Certificat.
ORGANISM NOTIFICAT 2460: DNV Product Assurance AS, Veritasveien 3, N-1363, Høvik, Norvegia, Tel +47 67 57 88 00, www.dnv.com

ICP-4-5-i1-MDD-f2, rev.0

Pagina 3 din 4



DNV

Certificat Nr.: 10000400154-PA-NA-MYS.rev.1
Locul și data: Høvik, 30 Martie 2021

Termeni și condiții

Certificatul se supune următorilor termeni și condiții:

- Orice producător (a se vedea 2001/95/CEE pentru definiția precisă) este raspunzator pentru daunele provocate de un defect existent in produsul/produsele sale, conform directivei 85/374/CEE modificată, privind răspunderea pentru produsele neconforme.
- Certificatul este valabil numai pentru produsele și/sau incintele de producție mentionate mai sus.
- Producătorul trebuie sa își îndeplinească obligațiile ce decurg din sistemul calității așa cum a fost aprobat și să îl susțină astfel încât acesta să rămână adecvat și eficient.
- Producătorul trebuie sa informeze Organismul Notificat despre orice intentie de actualizare a sistemului de calitate, iar Organismul Notificat va evalua schimbările și va decide dacă certificatul rămâne valabil.
- Se vor organiza audituri periodice, pentru a verifica dacă Producătorul menține și aplică sistemul de calitate. Organismul Notificat își rezervă dreptul să facă vizite neanunțate pe loc sau pe baza unor suspiciuni.

Acest Certificat își poate pierde valabilitatea in urmatoarele conditii:

- Schimbări in sistemul de calitate care afectează producția.
- Neefectuarea de audituri periodice în perioada de timp alocată.

Declarația de conformitate si marcajul produsului

Îndeplinirea termenilor și condițiilor de mai sus, acordă producătorului posibilitatea întocmirii unei declarații de conformitate CE și aplicarea mărcii CE urmată de numărul de identificare al Organismului Notificat din punct de vedere legal.

Finalul Certificatului

Notă: Certificatul se supune termenilor și condițiilor din Acordul de Certificare. Neconformitatea poate duce la pierderea valabilității acest Certificat.
ORGANISM NOTIFICAT 2460: DNV Product Assurance AS, Veritasveien 3, N-1363, Høvik, Norvegia, Tel +47 67 57 88 00, www.dnv.com

ICP-4-5-i1-MDD-f2, rev.0

Pagina 4 din 4

Subsemnata, Cornelia Bădescu, traducător autorizat autorizație nr. 18097, certifică exactitatea traducerii cu textul înscrisului în limba engleză care a fost vizat de mine.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "C. Bădescu".



MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID
MINISTRY OF HEALTH
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 03.11.2020

AVIZ

Nr. 5274BIO/02/12.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data de 29.10.2020 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

ISORAPID® Spray

Alte denumiri comerciale, după caz

-

II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara, inclusiv punctul de lucru pentru producătorii din România)

ORO CLEAN CHEMIE AG, Alimendstrasse 21, 8320, Fehraltorf, ELVETIA

III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI (numele, adresa, țara)

DEZIMED SRL, Sos. Pandurilor, Nr. 29, Bl. P2a, Sc. 1, etaj 7, ap.31, camera 1, sector 5, Bucuresti, ROMANIA

IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

A. Grupa principală:	1
B. Tipul/Tipurile de produs:	2

V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	<i>Etanol</i>	200-578-6	64-17-5	20 %
2.	<i>Propan-1-ol</i>	200-746-9	71-23-8	28 g %
3.	<i>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(didecylmethylammonio)ethyl].omega.-hydroxy-,propanoate (salt)</i>	619-057-3	94667-33-1	0,056 %

AVIZ Nr. 5274BIO/02/12.24**VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:**

Produs gata de utilizare, lichid, incolor, cu miros de alcool, floral.

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane de 250 ml, un litru si 2 litri,
Canistra de 5 litri.

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante si algide care nu sunt destinate aplicarii directe la oameni sau animale
B. Aria de aplicare	Dezinfectant pentru suprafete* cu actiune mecanica si fara actiune mecanica. Utilizare in unitati sanitare (spitale, clinici, cabinete medicale, cabinete de medicina dentara – suprafete mici ca de ex. mese de laborator, scaune de tratament, lampi de examinare, etc.) Utilizare in colectivitati, saloane de infrumusetare, sali de sport si fitness, mijloace de transport (ambulante, transport persoane), hoteluri si restaurante, unitati militare, cabinete coafura / frizerie, industria farmaceutica. *Exceptie – suprafete ce vin in contact cu alimentul

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concen trații	Timpi de acțiune
Bactericida	EN 13697 In conditii de murdarie	<i>Escherichia coli</i> ATCC 10538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	100 %	30 sec.
Bactericida	EN 13727 +A2 In conditii de murdarie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	100 %	15 sec. 30 sec. 60 sec.
		<i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC BAA-1605 MDR <i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13408 <i>Enterobacter cloacae</i> ATCC 13047 <i>Enterobacter gergoviae</i> ATCC 33028 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057 <i>Enterococcus faecium</i> (Vancomycin-resistant) ATCC 700221 <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538 <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL) ATCC 700603 <i>Staphylococcus aureus</i> (methicilin-resistant) ATCC 33591 <i>Staphylococcus epidermidis</i> (methycilin- resistent0) ATCC 51625	100 %	15 sec.
Bactericida si levuricida	EN 16615:2015 In conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Candida albicans</i> ATCC 10321	100 %	un minut



IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Levuricida	EN 13624 In conditii de murdarie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	100 %	15 sec.
Levuricida	EN 13697 In conditii de curatenie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	100 %	un minut
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii curatenie	<i>Adenovirus</i> Tip 5, tulpina adenoid 75, ATCC VR-5	100 %	un minut 2 minute 5 minute
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Diareea virală bovină</i> (BVDV), tulpina NADL, ATCC VR-534	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Feline coronavirus</i> (FeCoV), tulpina NADL-2, RVB-1259	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Human herpesvirus</i> tip 1, tulpina F, ATCC VR-733	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Influenza virus A</i> , tulpina Hong Kong, ATCC VR-544	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii curatenie	<i>Murine norovirus</i> , tulpina S99 Berlin, FLI-RVB-0651	100 %	30 sec. un minut 2 minute 5 minute
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Vaccinia virus</i> , tulpina Ankara (MVA), ATCC VR-1508	100 %	15 sec. 30 sec.
Alte teste				
Bactericida	EN 13697 In conditii de curatenie	<i>Escherichia coli</i> ATCC 10538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	100 %	30 sec.
Levuricida	EN 13697 In conditii de curatenie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10321	100 %	un minut
Bactericida	EN 13727 +A2 In conditii de murdarie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	100 %	15 sec. 30 sec. 60 sec.
		<i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC BAA-1605 MDR <i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13408 <i>Enterobacter cloacae</i> ATCC 13047 <i>Enterobacter gergoviae</i> ATCC 33028 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057 <i>Enterococcus faecium</i> (Vancomycin-resistant) ATCC 700221 <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538 <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL) ATCC 700603 <i>Staphylococcus aureus</i> (methicilin-resistant) ATCC 33591 <i>Staphylococcus epidermidis</i> (methicilin-resistant) ATCC 51625	100 %	15 sec.



IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concen trații	Timpi de acțiune
Levuricida	EN 13624 In conditii de murdarie	<i>Candida abicans</i> ATCC 10231	100 %	15 sec.
Bactericida si levuricida	EN 16615:2015 In conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Candida albicans</i> ATCC 10321	100 %	un minut
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii curatenie	<i>Adenovirus</i> Tip 5, tulpina adenoid 75, ATCC VR-5	100 %	un minut 2 minute 5 minute
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Diareea virală bovină</i> (BVDV), tulpina NADL, ATCC VR-534	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Feline coronavirus</i> (FeCoV), tulpina NADL-2, RVB-1259	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Human herpesvirus</i> tip 1(HSV-1), tulpina F, ATCC VR-733	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Influenza virus A</i> , tulpina Hong Kong, ATCC VR-544	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii curatenie	<i>Murine norovirus</i> , tulpina S99 Berlin, FLI- RVB-0651	100 %	30 sec. un minut 2 minute 5 minute
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii murdarie	<i>Vaccinia virus</i> , tulpina Ankara (MVA), ATCC VR-1508	100 %	15 sec. 30 sec.
Virucida	EN 14476: 2013 + A1: 2015 (E) In conditii curatenie	<i>Poliovirus</i> type 1, LSc-2ab	80 %	un minut 2 minute 5 minute
Micobactericida	EN 14348 In conditii de murdarie	<i>Micobacterium terrae</i> ATCC 15755 <i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769	80 %	un minut



X. INDICAȚII DE UTILIZARE

1. Indicații de utilizare unitati sanitare




Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
1. Stergere cu acțiune bactericida (conform EN 13727), levuricida și limitat virucida pe <i>Vaccinia virus</i> , <i>BVDV</i> , tulpina NADL, <i>FeCo</i> tulpina NADL-2, <i>HSV-1</i> tulpina F, <i>Influenza virus A</i> , tulpina Hong Kong	nediluat 100 %	15 secunde
2. Stergere / pulverizare cu acțiune bactericida (conform EN 13727 și EN 13624), levuricida și limitat virucida pe <i>Murine norovirus</i> , <i>Vaccinia virus</i> , <i>BVDV</i> , tulpina NADL, <i>FeCo</i> tulpina NADL-2, <i>HSV-1</i> tulpina F, <i>Influenza virus A</i> , tulpina Hong Kong	nediluat 100 %	30 secunde
3. Stergere / pulverizare cu acțiune bactericida, levuricida și limitat virucida pe <i>Adenovirus</i> , <i>Murine norovirus</i> , <i>Vaccinia virus</i> , <i>BVDV</i> , tulpina NADL, <i>FeCo</i> tulpina NADL-2, <i>HSV-1</i> tulpina F, <i>Influenza virus A</i> , tulpina Hong Kong	nediluat 100 %	60 secunde

2. Indicații de utilizare alte decat unitati sanitare

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
1. Stergere cu acțiune bactericida (conform EN 13727) levuricida și virucida pe <i>Vaccinia virus</i> , <i>BVDV</i> , tulpina NADL, <i>FeCo</i> tulpina NADL-2, <i>HSV-1</i> tulpina F, <i>Influenza virus A</i> , tulpina Hong Kong	nediluat 100 %	15 secunde
2. Stergere / pulverizare cu acțiune bactericida, levuricida și virucida pe <i>Murine norovirus</i> , <i>Vaccinia virus</i> , <i>BVDV</i> , tulpina NADL, <i>FeCo</i> tulpina NADL-2, <i>HSV-1</i> tulpina F, <i>Influenza virus A</i> , tulpina Hong Kong	nediluat 100 %	30 secunde
3. Stergere / pulverizare cu acțiune bactericida (EN 13727 și EN 16615), levuricida, tuberculocida, micobactericida și virucida pe <i>Adenovirus</i> , <i>Murine norovirus</i> , <i>Polivirus</i> , <i>Vaccinia virus</i> , <i>BVDV</i> , tulpina NADL, <i>FeCo</i> tulpina NADL-2, <i>HSV-1</i> tulpina F, <i>Influenza virus A</i> , tulpina Hong Kong	nediluat 100 %	60 secunde

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Produs biocid cu substanțe active - substanțe chimice

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS02  GHS05  GHS07	Pericol!
Fraze de risc (H)	H226: Lichid și vapori inflamabili; H318: Provoacă leziuni oculare grave; H336: Poate provoca somnolență sau oboseală.	
Fraze de prudență (P)	P210: A se păstra departe de surse de căldură/scantei/flăcări deschise/suprafețe incinse. Fumatul interzis; P233: Pastrati recipientul închis etans; P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul; P280: Purtați măști de protecție și echipament de protecție a ochilor; P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P501: Eliminați conținutul/recipientul: conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.	

AVIZ Nr. 5274BIO/02/12.24

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali, profesionali si populatie.

XIII. RECOMANDARI/ RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

-

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024. Indicația de utilizare în unități sanitare este valabilă până la data de 03.11.2023 (3 ani de la data emiterii prezentului aviz).

Avizul conține – 6 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă



O/C/C Elveția

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

PRODUCĂTOR

Oro Clean Chemie AG
Allmendstrasse 21
8320 Fehraltorf
Elveția

REPREZENTANT AUTORIZAT

Oro Clean Chemie s.r.o.
Vinohradská 2828/151
Zizkov
130 00 Praga 3
Republica Ceha

IDENTIFICAREA ȘI DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

ISORAPID® Spray (Dezinfectant gata de utilizare pentru dezinfectia rapidă și curățarea dispozitivelor medicale neinvazive):

Codul produsului	Denumire comerciala	Forma de livrare
CH-021005	ISORAPID® Spray	Flacon de 250 ml
CH-021013	ISORAPID® Spray	Flacon de 1 litru cu capac „flip top”
CH-021020	ISORAPID® Spray	Flacon de 2 litri cu capac dozator
CH-021025	ISORAPID® Spray	Canistra de 5 litri

CLASA DE RISC A DISPOZITIVULUI

Clasa IIa (conform regulilor de clasificare din Anexa IX a Directivei Consiliului 93/42/CEE privind dispozitivele medicale)

PROCEDURA DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII

Anexa II (cu excepția secțiunii 4 din Directiva Consiliului 93/42/CEE privind dispozitivele medicale)

STANDARDELE APLICABILE:

EN ISO 13485:2016, EN ISO 14971:2019, ISO 10993-1:2018, EN 62366-1:2015, EN 14885:2018,
EN ISO 21530:2004, EN 1041:2008+A1:2013, EN ISO 15223-1:2016

ORGANISM AUTORIZAT

DNV Product Assurance AS
Veritasveien 3
1363 Høvik
Norvegia

Killing Germs
For a safer world

Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf -Elveția
Tel: +41(0)44 226 44 44 Fax: +41(0)44226 44 00 E- mail: info@oroclean.com, www.oroclean.com
MWST-Nr. CHE-107.890.761 ZAZ Nr.: 3265-3 VOC-Bew.: 20219

O/C/C Elveția

MARCA CE APLICATA

CE
2460

SEMNĂTURĂ AUTORIZATĂ

Această declarație de conformitate este emisă sub responsabilitatea exclusivă a Oro Clean Chemie AG. Prin prezenta declarăm că dispozitivul (dispozitivele) menționat(e) mai sus respectă prevederile Directivei Consiliului 93/42/CEE privind dispozitivele medicale. Această declarație este susținută de aprobarea sistemului calității conform EN ISO 13485, eliberată de organismul de notificare DNV Product Assurance AS cu numărul 2460. Toată documentația justificativă este păstrată la sediul producătorului.

Semnat digital de:
Juerg Suter
Data: 2021.04.07
16:39:45+02'00'

Nume: Juerg Suter
Desemnat: Șef Operațiuni
Locul emiterii: Fehraltorf
Data emiterii: 08.04.2021
Versiunea documentului: A42JYQ

Killing Germs
For a safer world

Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf -Elveția
Tel: +41(0)44 226 44 44 Fax: +41(0)44226 44 00 E-mail: info@oroclean.com, www.oroclean.com
MWST-Nr: CHE-107.890.761 ZAZ Nr.: 3265-3 VOC-Bew.: 20219

pag. 2/2

Subsemnata, Cornelia Bădescu, traducător autorizat autorizație nr. 18097, certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului în limba engleză care a fost vizat de mine.



C. Bădescu

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

ISORAPID® Spray

1.2 UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE
 ISORAPID® Spray este un produs gata preparat, fără aldehide, pentru dezinfectia și curățarea rapidă prin pulverizare și ștergere a obiectelor medicale, cum ar fi mese de operație, paturi mobile, lămpi de examinare cu stativ mobil (4 roți) și scaune stomatologice. ISORAPID® Spray are un conținut scăzut de alcool, mai mic de 50%, care reduce semnificativ riscul de alergii și iritații ale pielii, mărind în același timp compatibilitatea cu materialele. ISORAPID® Spray are un parfum proaspăt, floral.

1.3 DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Producator

Reprezentant unic pentru UE

Adresa:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Switzerland	Adresa:	Medical OCC Deutschland GmbH Wickhofstrasse 12 13467 Berlin Germany
Telefon:	Switzerland (+41) (0)44 226 44 44	Telefon:	Germany (+49) (0)30 1207 61 18
Fax:	Switzerland (+41) (0)44 226 44 00	E-mail:	info@oroclean.com
E-mail:	info@oroclean.com	Pagina web:	www.oroclean.com
Pagina web:	www.oroclean.com		

Utilizatori/importatori/distribuitori secundari

Adresa:	S.C. DEZIMED SRL Calea 13 Septembrie, nr. 87 Block 79 Parter, Sector 5 50713 Bucuresti Romania
Telefon:	(+40) (0)21 411 60 01
Fax:	(+40) (0)21 411 91 17
E-mail:	dezimed@yahoo.com
Pagina web:	www.dezimed.ro

1.3.1 PERSOANA RESPONSABILĂ PENTRU INTOCMIREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Dr Georgios Ionidis
 Director Cercetare și Dezvoltare
 E-mail: georgios.ionidis@oroclean.com

Ms Cornelia Badescu
 dezimed@yahoo.com

1.4 NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Informatii in caz de urgenta: +41 (0)44 226 44 44 (doar in timpul programului de lucru)
 Centru toxicologic *: +40 (0)21 318 36 06 (România)

* Va rugam sa verificati numerele de mai sus in mod regulat deoarece acestea se pot schimba.

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Română

2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

2.1.1 CLASIFICARE CONFORM REGULAMENTULUI CE NR. 1272/2008

CLASE SI CATEGORII DE PERICOLE	FRAZE DE PERICOL:	PROCEDURA DE CLASIFICARE
Lich. infl. 3	H226 Lichid și vapori inflamabili.	Pe baza datelor testului.
Lez. oc. 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.	Clasificare armonizata (legala).
Stot SE 3	H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.	Clasificare armonizata (legala).

2.2 ELEMENTE PENTRU ETICHETĂ

2.2.1 ETICHETARE A AMESTECULUI CONFORM REGULAMENTULUI UE NR. 1272/2008

► Pictograme pentru pericole:



GHS02



GHS07



GHS05

► Cuvant de semnalizare:
Pericol

► FRAZE DE PERICOL:

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

► Fraze de prudenta:

P210	A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P501	Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.

► Informatii suplimentare despre pericole (UE):

– No supplementary labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008.

2.3 ALTE PERICOLE

Amestecul nu este o substanta de tip PBT si nici vPvB conform REACH, anexa III.

3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 SUBSTANȚE

Acest produs este un amestec (va rugam sa cititi sectiunea 3.2)

3.2 AMESTECURI

3.2.1 INGREDIENTE PERICULOASE

CLASIFICARE CONFORM REGULAMENTULUI CE NR. 1272/2008

Nume	Numar CAS	Numar EINECS	Numar de ordine	Numar REACH	Categoriile de pericole	FRAZE DE PERICOL	Concentratie
Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2	H225	15% - < 30%
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	05-2115478940-37-0000	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H225, H318, H336	15% - < 30%
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	05-2115478264-41-0000	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	1% - < 2.5%

3.2.2 INFORMATII SUPLIMENTARE

Pentru afisarea completa a listei frazelor care incep cu R si H, va rugam sa consultati sectiunea 16.

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

4.1.1 INSTRUCIUNI GENERALE

Asigurați-vă echipamentul de protecție. Purtați echipament de protecție adecvat. Îndepartați imediat echipamentul contaminat. Scoateți orice persoană din zona de pericol. În caz de pierdere a cunoștinței sau în caz de pericol de pierdere a cunoștinței, solicitați imediat îngrijiri medicale și acordați primul ajutor. Primul ajutor trebuie acordat de către o persoană calificată. Atunci când solicitați îngrijiri medicale, prezentați datele din această fișă de siguranță.

4.1.2 DUPA INHALARE

Asigurați-vă protecția individuală împotriva vaporilor sau aerosolilor. Mutati orice persoană implicată într-o zonă cu aer curat. Nu lăsați persoana(-ele) singura(-e). Dacă persoana afectată prezintă dificultate la respirație, tușește sau prezintă alte simptome, solicitați imediat asistență medicală. Desfaceți orice obiect de îmbrăcăminte strans precum guler, cravata, curea, betelie.

4.1.3 DUPA CONTACTUL CU PIELEA

Îndepartați imediat obiectele de îmbrăcăminte contaminate. Spălați pielea cu multă apă rece. Nu utilizați solventi. Solicitați asistență medicală dacă apar iritații sau alte simptome. Spălați îmbrăcămintea înainte de reutilizare.

4.1.4 DUPA CONTACTUL CU OCHII

Spălați imediat ochii cu apă curentă din abundență, în timp ce separați pleoapele cu degetele, timp de cel puțin 15 minute sau atât timp cât iritația continuă. Îndepartați lentilele de contact, dacă aveți, după primele 5 minute și apoi continuați să spălați ochii. Nu permiteți victimei să duca mâna la ochi sau să îi închidă. Solicitați întotdeauna asistență medicală și consultați un oftalmolog, chiar dacă aparent nu sunt probleme.

4.1.5 DUPA INGESTIE

Spălați gura persoanei accidentate cu apă și convingeți-o să bea cât de mult posibil. Nu induceți starea de vomă. Dacă persoana vomită în mod natural aplecați-o în față și dați-i apă din nou. Nu încercați să dați nimic unei persoane semi-conștiente sau inconstiente. Solicitați imediat asistență medicală.

4.2 CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Pot apărea următoarele simptome: roseata a ochilor și pielii, greata, senzații de vomă, dureri abdominale, paralizie respiratorie, amețea, inconstiența, tulburări de cunoștință, căderi ale sistemului nervos central.

4.3 INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE

Tratați în funcție de simptome.

5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1.1 EXTINGCTOR ADECVAT

Pulverizator cu apă, dioxid de carbon, spuma stabilă la alcool, agenți de îndepărtare a focului sub formă solidă.

5.1.2 EXTINGCTOR NEADECVAT DIN MOTIVE DE SIGURANȚA

Jet cu apă.

5.2 PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ

În procesul de ardere, materialele pot produce fum dens continand gaze, vapori și/sau elemente iritante și/sau toxice. Vaporii pot forma compusi explozibili în contact cu aerul.

5.3 RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Română

5.3.1 DISPOZITIVE DE PROTECTIE PENTRU POMPIERI

Utilizati echipament adecvat pentru respirație.

5.3.2 INDICATII SUPLIMENTARE

Nu inhalati fum rezultat in urma unei explozii sau a unui incendiu. Adoptati masuri adecvate impotriva intregului incendiu. Orice substanta rezultata in urma incendiului, inclusiv apa contaminata trebuie eliminate in conformitate cu instructiunile autoritatilor locale.

6 MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

Purtati echipament de protectie adecvat. Asigurați o ventilatie corespunzatoare. Eliminati toate sursele de aprindere. Nu deschideti vasul primar decat in cazul in care sunteti autorizat sa faceti acest lucru. Restrictionati accesul in zona pana la finalizarea curatarii.

6.2 PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Opriti scurgerea cu material absorbant precum nisip, vermiculită sau material compozit universal.

6.3 METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENIE

Opriti curgerea daca sunt conditiile de siguranta indeplinite. Daca se varsa o cantitate mica: absorbiti cu un material inert si puneti-l intr-un recipient etichetat in mod corespunzator de eliminare a deeurilor. Daca se varsa o cantitate mare: adunati substanta pentru a o putea arunca mai tarziu conform reglementarilor locale, regionale, nationale sau federale. Pentru detalii privind eliminarea, va rugam sa cititi sectiunea 13. Folositi apa rece pentru o clatire finala.

6.4 TRIMITERI CĂTRE ALTE SECȚIUNI

Pentru instructiuni referitoare la manipulare si echipament consultati sectiunile 07, 08 si 13.

7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE

Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile inainte de utilizarea produsului. Folositi echipament adecvat de protectie (sectiunea 08). Va rugam sa deschideti ambalajul cu atentie. Evitati inhalarea de vapori / aerosoli. Evitati contactul cu ochii si mucoasele. Nu combinati cu alte produse. Va rugam sa pastrati toate elementele de avertizare si etichetele de identificare. Orice utilizare neintentionata sau neautorizata a acestui produs poate provoca rani sau distrugere a echipamentului.

7.1.1 MASURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR SI A EXPLOZIILOR

Va rugam sa mentineti o distanta de siguranta fata de sursele de foc. Fumatul interzis. Va rugam sa mentineti o distanta de siguranta fata de sursele de caldura. In cursul utilizarii produsului se pot degaja componente volatile si inflamabile. Exista riscul ca vaporii sa formeze un amestec expozibil in contact cu aerul.

7.1.2 SFATURI PRIVIND IGIENA GENERALA LA LOCUL DE MUNCA

A nu se manca, bea sau fuma in zonele de lucru. Inaintea pauzelor si dupa finalizarea lucrului se recomanda spalarea mainilor. A se utiliza crema protectoare pentru piele. Produsul se manipuleaza in concordanta cu normele de igiena industriale si masurile de siguranta.

7.2 CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

7.2.1 CERINTE DEPOZIT SI RECIPIENTE

A nu se lasa la indemana copiilor si a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea corespunzatoare a produsului. A se pastra exclusiv in ambalajul original. A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau in alte scopuri decat cel original. A nu se stivui paletii incarcate. Va rugam sa va asigurati ca materialul care acopera podeaua este suficient de dens si rezistent la actiunea acizilor, bazelor si solventilor. Va rugam sa utilizati produsul intr-un bazin fara scurgere la sistemul centralizat de canalizare.

7.2.2 INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND CONDITIILE DE DEPOZITARE

Va rugam sa pastrati containerul inchis etans. Va rugam sa stocati produsul la temperatura camerei. Nu permiteti înghețarea produsului sau temperaturile peste 30°C. Va rugam sa stocati intr-un spatiu uscat si bine ventilat. Nu permiteti contactul prelungit cu razele directe ale soarelui. Utilizatorul este unic si direct responsabil pentru cunoasterea si aplicarea acestor reglementari.

7.2.3 DEPOZITAREA IMPREUNA CU ALTE PRODUSE

Vă rugăm să depozitați produsul separat față de băuturi, alimente și mâncare pentru animale. Vă rugăm să depozitați produsul separat față de substanțe puternic acide, bazice sau agenți de oxidare.

7.3 UTILIZARE FINALĂ SPECIFICĂ (UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE)

Va rugam sa consultati sectiunea 01 sau fisa tehnica.

8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 PARAMETRI DE CONTROL

8.1.1 COMPONENTE CU VALORI LIMITA DE EXPUNERE PROFESIONALA

SUBSTANTE	NUMAR CAS	VALORI LIMITA PE TERMEN LUNG (MG/M3)	VALORI LIMITA PE TERMEN SCURT (MG/M3)
ETHANOL	64-17-5	1900 (HG1218/2006 ANEXA NR. 1).	9500 (15 MINUTE; HG1218/2006 ANEXA NR. 1).
PROPAN-1-OL	71-23-8	200 (HG1218/2006 ANEXA NR. 1).	500 (15 MINUTE; HG1218/2006 ANEXA NR. 1).
PROPAN-2-OL	67-63-0	200 (HG1218/2006 ANEXA NR. 1).	500 (15 MINUTE; HG1218/2006 ANEXA NR. 1).

8.1.2 COMPONENTE CU VALORI BIOLOGICE LIMITA

SUBSTANTE	NUMAR CAS	VALORI LIMITA (MG/M3)
ETHANOL	64-17-5	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.
PROPAN-1-OL	71-23-8	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.
PROPAN-2-OL	67-63-0	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.

8.2 CONTROALE ALE EXPUNERII

8.2.1 CONTROALE TEHNICE CORESPUNZATOARE

Va rugam sa consultati sectiunea 07. Nu sunt necesare masuri suplimentare.

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

8.2.2 MASURI DE PROTECTIE INDIVIDUALA PRECUM ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE PERSONALA

▶ Protectie a ochilor/fetei:

Va rugam sa folositi ochelari de protectie in timpul utilizarii.

▶ Protectia pielii:

Protectia mainilor

Contact pe termen scurt: Manusi cu index de protectie minim Clasa 2 (Norma EN 374, timp de penetrare > 30 min) pentru substante din clasa A. Contact pe termen lung: Manusi cu index de protectie minim Clasa 6 (Norma EN 374, timp de penetrare > 480 minute) pentru substante din clasa A. (Clasa A: alcoolii primari).

Altele

Nu este necesara in timpul utilizarii standard a produsului.

▶ Protectie respiratorie:

Va rugam sa evitati formarea de vapori. Va rugam sa utilizati mijloace de protectie a cailor respiratorii in cazul formarii de vapori.

▶ Masuri generale de protectie:

A se evita contactul cu ochii si pielea.

8.2.3 CONTROLUL EXPUNERII DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI INCONJURATOR

Va rugam sa respectati masurile de manipulare standard a materialelor chimice.

9 PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

9.1.1 INFORMATII GENERALE

Culoare: Incolor

Stare de agregare: Lichid lipsit de vâscozitate, transparent

Miros: De alcool, floral

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

9.1.2 INFORMATII IMPORTANTE REFERITOARE LA SANATATE, SIGURANTA SI MEDIU INCONJURATOR

Valoare pH:	Neutru.
Valoarea pH-ului în soluție apoasă	Nu se aplică (soluție gata preparată).
Punct de topire (°C):	Nu sunt date disponibile.
Punct de fierbere (°C):	Nu sunt date disponibile.
Punctul de aprindere (°C):	26
Inflamabilitate	Acest produs este inflamabil.
Proprietati explozive:	Vaporii in contact cu aerul pot forma amestecuri explozibile.
Limita de explozie inferioara (%):	Nu sunt date disponibile.
Valoare de explozivitate superioara (%):	Nu sunt date disponibile.
Proprietati oxidante	Produsul nu are proprietati oxidante.
Presiunea vaporilor (kPa):	Nedeterminabil.
Densitate relativa (g/cm3):	0.9
Solubilitate/ miscibilitate:	Complet miscibil cu apa.
Coeficient de separare n-octanol/apa (log Pow):	Nu se aplică.
Vascozitate (mPas):	Nu sunt date disponibile.
Densitatea de vapori in raport cu apa:	Nu sunt date disponibile.
Rata de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere (°C):	Acest produs nu are proprietati de autoaprindere.
Temperatura de descompunere (°C):	Nu se aplica.

9.2 ALTE INFORMAȚII

Conductivitate	Nu sunt date disponibile.
Valorile sensibile ale temperaturii si/sau presiunii sunt normalizate la 20 °C si 1013 hPa.	

10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 REACTIVITATE

Amestecul nu este reactiv.

10.2 STABILITATE CHIMICĂ

Stabil la temperaturi si presiuni normale, cel putin pana la data de expirare imprimata pe recipient. Contactul cu flacara deschisa poate cauza aprinderea.

10.3 POSIBILITATEA DE REACȚII PERICULOASE

Nu se asteapta sa apara reactii periculoase precum polimerizarea.

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

- 10.4 CONDIȚII DE EVITAT**
Evitati caldura, flacarile, scanteile sau alte surse de aprindere. Recipientele se pot rupe sau pot exploda daca sunt expuse la caldura intensa. Evitati orice conditii cu exceptia celor mentionate in sectiunea 07.
- 10.5 MATERIALE INCOMPATIBILE**
Evitati contactul cu materiale sensibile la alcoolii.
- 10.6 PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI**
Nu apar produși de descompunere periculoși daca produsul este depozitat si utilizat in conditii normale.

11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE**
- 11.1.1 TOXICITATE ORALA ACUTA**
LD50 (sobolan) > 5000 mg/kg
- 11.1.2 TOXICITATE ACUTA A PIELII**
Nu sunt date disponibile.
- 11.1.3 TOXICITATE ACUTA A CAILOR RESPIRATORII**
Nu sunt date disponibile.
- 11.1.4 IRITATIA SI CORODAREA PIELII/MUCOASEI**
Nu se asteapta sa provoace iritatii. Expunerea repetata poate cauza uscare sau exfoliere a pielii.
- 11.1.5 IRITATIA SI CORODAREA OCHILOR**
Risc de distrugere oculara grava.
- 11.1.6 SENSIBILIZARE**
Nu provoaca sensibilizare.
- 11.1.7 TOXICITATE LA DOZE REPETATE**
Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.
- 11.1.9 EFECTE CMR CANCEROGENITATEA, MUTAGENITATEA SI TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE**
Acest produs nu contine agenti cu efecte de toxicitate cancerigene, mutagene sau de reproducere.
- 11.1.10 SFATURI SUPLIMENTARE REFERITOARE LA TOXICOLOGIE**
Acest produs a fost clasificat in termeni toxicologici pe baza procedurii de calcul a rezultatelor prevazute in Directiva Generala a Preparatelor(1999/45/EC). Nu sunt date in urma testelor toxicologice cu privire la intregul produs. Valorile pentru toxicitate acuta, iritatii sau sensibilizari ale pielii si mucoasei, cat si pentru potentialul mutagen al produsului au fost estimate pe baza datelor disponibile privind ingredientele produsului. Nu exista date disponibile privind toate ingredientele produsului. Tinand seama de experienta producatorului, nu se asteapta sa apara alte pericole in afara celor declarate pe eticheta.

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Română

12 INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 TOXICITATE

Eliminarea cantitatilor de materiale prezente in ambalaj nu se asteapta sa prezinte efecte ecotoxice. Eliminarea unei cantitati mari de ambalaje ale acestui produs poate avea efecte toxice temporare localizate la nivelul organismelor acvatice si terestre. Nu se asteapta ca acest produs sa afecteze negativ functionarea statiilor de epurare a apelor uzate. Nu exista date disponibile in urma testarilor ecotoxice privind intregul produs. Riscul ecotoxic a fost estimat in baza informatiilor privind ingredientele produsului si concentratiile, acolo unde au existat date disponibile.

12.2 PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Componentele produsului sunt usor biodegradabile. Surfactantii inclusi in produs sunt in concordanta cu reglementarile privind descompunerea biologica - Normele (EC) Nr. 648/2004 privind detergentii. Luand in considerare informatiile disponibile, nivelul de biodegradare din cadrul statiilor de epurare este unul ridicat.

BIODEGRADARE A SUBSTANTELOR RELEVANTE DIN AMESTEC

SUBSTANTE	NUMAR CAS	BIODEGRADARE
ETHANOL	64-17-5	94% (METODA OECD 301 E).
PROPAN-1-OL	71-23-8	75% (20 D, USOR BIODEGRADABIL).
PROPAN-2-OL	67-63-0	95% (21 D, USOR BIODEGRADABIL).

12.3 POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Avand in vedere informatiile disponibile, nici unul dintre ingredientele produsului nu se asteapta a prezenta potentialul de bioacumulare.

12.4 MOBILITATE IN SOL

Nu se asteapta ca acest produs sa fie mobil pe distante mari datorita faptului ca toate ingredientele acestuia sunt rapid biodegradabile. Nivelul tensiunii superficiale si cinetica de absorbtie/desorbtie a suprafetelor nu sunt relevante pentru acest produs.

12.5 REZULTATELE EVALUĂRII PBT ȘI VPVB

Acest produs nu contine nicio substanta din categoria PBT-/vPvB in concordanta cu REACH, Anexa XIII.

12.6 ALTE EFECTE ADVERSE

Acest produs nu contine ingrediente cu potential de distrugere a stratului de ozon sau de accentuare a procesului de incalzire globala. Acest produs nu contine metale grele sau componente ale acestora asa cum acestea sunt definite in 2006/11/EG. Produsul nu contine halogeni organici care pot fi absorbiti (AOX). Produsul contine compusi organici volatili (VOC).

13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

13.1.1 METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Eliminați acest produs cu respectarea normelor naționale și regionale în vigoare, respectiv Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. Cod deșeuri EWC nr.070699 (Grup: deșeuri din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor). Cantități mici din acest produs (până la 500 ml pe zi) pot fi eliminate prin sistemul centralizat de canalizare.

HG NR.617/2014	PRIVIND STABILIREA CADRULUI INSTITUTIONAL SI A UNOR MĂSURI PENTRU PUNEREA ÎN APLICARE A REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI DIN 22 MAI 2012 PRIVIND PUNEREA LA DISPOZITIE PE PIATĂ SI UTILIZAREA PRODUSELOR BIOCIDIE
HG 856/ 2002	PRIVIND EVIDENTA GESTIUNII DEȘEURILOR SI PENTRU APROBAREA LISTEI CUPRINZÂND DEȘEURILE, INCLUSIV DEȘEURILE PERICULOASE
HG NR. 1061/2008	PRIVIND TRANSPORTUL DEȘEURILOR PERICULOASE SI NEPERICULOASE PE TERITORIUL ROMÂNIEI
LEGEA 278/2013	PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE
HG 349/2005	PRIVIND DEPOZITAREA DEȘEURILOR
OMAPM NR. 756/2004	PENTRU APROBAREA NORMATIVULUI TEHNIC PRIVIND INCINERAREA DEȘEURILOR

13.1.2 ELIMINAREA AMBALAJULUI CONTAMINAT

Recipientele goale pot fi încadrate în categoria gunoiului menajer sau reciclate după curățarea cu apă. Recipientele se vor manipula în aceleași condiții impuse pentru manipularea produsului însuși. Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luare la cunoștință și respectarea acestor regulamente.

14 INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1 NUMĂRUL ONU
1987
- 14.2 DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE
- 14.2.1 ADR/RID/SDR
Alcool, N.O.S. (etanol, 1-propanol)
- 14.2.2 COD IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR
ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, 1-Propanol)
- 14.3 CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT
3 (lichide inflamabile)
- 14.4 GRUPUL DE AMBALARE
III (Substanțe care prezintă un pericol redus)
- 14.4.1 HAZARD LABEL
3
- 14.4.2 LQ
5 I

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

- 14.5 **PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**
ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA -DGR: Nu
Poluant marin: Nu
- 14.6 **PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI**
Va rugam sa consultati sectiunile de la 06 la 08.
- 14.7 **TRANSPORT ÎN VRAC, ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II LA MARPOL 73/78 ȘI CODUL IBC**
Acest produs nu este livrat vrac in conformitate cu anexa II a MARPOL73/78 si a codului IBC.

15 INFORMATII DE REGLEMENTARE

- 15.1 **REGULAMENTE/LEGIȘLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, SĂNĂTĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE (SPECIFICĂ) PENTRU SUBȘTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ**
Acest produs a fost clasificat si marcat in conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Produsul respecta prevederile reglementarii (CE) nr. 1907/2006 (REACH), reglementarile (CE) nr. 648/2004 (directiva referitoare la detergenti), reglementarile (UE) Nr. 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide) si Directiva 93/42/CE (directiva pentru dispozitive medicale) acolo unde este cazul.

- 15.1.1 **REGLEMENTARI NATIONALE**
Pentru informatii suplimentare, va rugam sa consultati reglementarile nationale: H.G. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase si H.G. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase.

REGULAMENTUL (UE) NR. 830/2015	AL COMISIEI DIN 28 MAI 2015 DE MODIFICARE A REGULAMENTULUI (CE) NR.1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI PRIVIND ÎNREGISTRAREA, EVALUAREA, AUTORIZAREA SI RESTRICTIONAREA SUBȘTANTELOR CHIMICE (REACH)
HG NR.1218/2006	PRIVIND STABILIREA CERINTELOR MINIME DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA PENTRU ASIGURAREA PROTECTIEI LUCRATORILOR IMPOTRIVA RISCURILOR LEGATE DE PREZENTA AGENTILOR CHIMICI
LEGEA NR.319/2006	LEGEA SECURITATII SI SANATATII IN MUNCA
LEGEA 249/2015	PRIVIND MODALITATEA DE GESTIONARE A AMBALAJELOR SI A DEȘEURILOR DE AMBALAJE

- 15.2 **EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE**
Nu s-au efectuat teste privind securitatea chimica pentru substantele din acest amestec.

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

16 ALTE INFORMATII

LISTA FRAZELOR RELEVANTE CARE INCEP CU R, A FRAZELOR DE PERICOL, A FRAZELOR DE PRUDENTA SI/SAU A FRAZELOR DE SECURITATE RELEVANTE

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.

SFAT PRACTIC

Va rugam sa cititi cu atentie manualul de securitate inainte de a utiliza acest produs. Pentru informatii detaliate, va rugam sa consultati fisa tehnica. Acest produs poate fi utilizat doar de catre o persoana instruita corespunzator.

SURSE DE DATE FUNDAMENTALE

Informatiile privind securitatea materialelor de la furnizorii de ingrediente, literatura stiintifica, precum si reglementarile actuale au fost utilizate ca baza pentru pregatirea acestui document privind securitatea materialelor.

INDICATOR AL SCHIMBARII

MOTIVUL REVIZUIRII

1.3.1 Persoana responsabila pentru prepararea MSDS	Modificarea informatiilor de contact ale companiei.
1.4 Numere de telefon in caz de urgenta	Modificarea informatiilor de contact in caz de urgenta.
2.2.1 Etichetare conform Directivei 1999/45/EC	Ajustare.
13.1.1 Eliminarea produsului	Ajustare.
15.1 Reglementari/norme specifice privind siguranta, sanatatea si mediul inconjurator pentru substanta sau amestec	Ajustare la schimbarile de norme.
16 Alte informatii	Ajustare la schimbarile de norme.

ABREVIERI SI ACRONIME

Abrevierile si acronimele utilizate in acest document pot fi cautate pe www.wikipedia.org

ALTE INFORMATII

Informatiile din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe stadiul actual de cunostinte si experienta ale producatorului. Aceste informatii sunt furnizate doar din motive de siguranta. Sunt date cu intentii bune si nu constituie nicio garantie pentru nicio caracteristica a produsului. Informatiile nu implica un contract legal valabil. Utilizatorii ar trebui sa verifice relevanta informatiilor din acest material in concordanta cu propriile lor scopuri. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor legilor si reglementarilor in vigoare. Utilizatorul este responsabil de utilizarea produsului in alte scopuri decat cele descrise in fisa de securitate sau in combinatie cu orice alt produs. Datele din sectiunile 4 pana la 8 si 10 pana la 12 se refera in parte la eliberarea in cantitati mari si nu la aplicarea sau utilizarea produsului. Informatiile din acesta fisa ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi indirect la acest produs. Nu ne asumam responsabilitatea in ceea ce priveste acuratetea sau caracterul complet al informatiilor in toate situatiile.

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

ISORAPID® Spray

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

Alertare de actualizare MSDS

Aveti obligatia legala de a avea intotdeauna la indemana cele mai recente norme MSDS de la furnizorul dumneavoastra. Inregistrati-va acum pentru a primi mesaje privind actualizarea MSDS si OCC Switzerland va va notifica imediat daca a intervenit vreo schimbare in MSDS.

Vizita: www.oro-clean.com

ISORAPID® Spray



Boles

Produs dezinfectant rapid pentru suprafețe cu spectru larg de activitate și conținut redus de alcool.

- **Distruge 101 microorganisme**
- **Activ în 60 secunde**
- **Conținut scăzut de alcool, sub 50%**

ISORAPID® Spray este un produs gata preparat, fără aldehide, pe bază de alcooli pentru dezinfecția și curățarea rapidă prin pulverizare și ștergere a dispozitivelor medicale neinvazive precum mese de operație, paturi mobile, stative pentru perfuzii, scaune utilizate în medicina dentară. Conținutul scăzut de alcool, sub 50% reduce riscul de alergii sau iritații, în timp ce crește simultan compatibilitatea cu materialele.



Domeniul de utilizare: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

Aria de aplicare: Dezinfecția cu acțiune mecanică (ștergere) și fără acțiune mecanică (prin pulverizare) în unități sanitare (spitale, clinici, cabinete medicale), cabinete medicină dentară: (suprafețe mici ca de ex.: mese de laborator, scaune de tratament, suprafețele ale unitului, piese de mână și contrunghi, mânere ale aparaturii medicale în general, suprafețe ale instrumentarului din oțel, aluminiu, cupru, silicon și cauciuc, etc). Dezinfecția în colectivități și saloane de înfrumusețare, sali de sport și fitness, hoteluri și restaurante, unități militare, penitenciare, cabinete coafură, frizerie, industria farmaceutică, mijloace transport terestru, feroviar, aerian (aeronaive, trenuri, mașini transport inclusiv personane, ambulante, etc.).

Utilizare

Umeziți complet suprafețele și obiectele ce vor fi dezinfectate și lăsați să acționeze. Respectați timpii de expunere. Dacă este necesar, ștergeți suprafețele și obiectele cu o lavetă curată de unică folosință. Utilizați numai pe materiale compatibile cu alcoolul. Testați înainte de utilizare pe materiale sensibile, prin aplicarea pe o zonă mică, puțin vizibilă. O cantitate de 16-20 ml/m² este suficientă pentru a umezi suprafețele netede în condiții normale de temperatură 20-23°C.

Spectru de activitate/ Timp de expunere pentru unități sanitare

Bactericid	60 secunde
Bacterii rezistente la antibiotice	60 secunde
Levuricid	60 secunde
Levuri rezistente la antibiotice	60 secunde
Virusuri cu invelis	15 secunde
BVDV	15 secunde
Coronavirus	15 secunde
Virus Hepatita B	15 secunde
Virus Hepatitis C	15 secunde
Virus Herpes simplex	15 secunde
HIV	15 secunde
Virus Gripal A	15 secunde
Virus Vaccinia	15 secunde

Virusuri fara invelis	60 secunde
Adenovirus	60 secunde
Norovirus	30 secunde

Spectru de activitate/ Timpi de expunere pentru altele decât unități sanitare

Bactericid	60 secunde
Bacterii rezistente la antibiotice	60 secunde
Tuberculocid	60 secunde
Mycobactericid	60 secunde
Levuricid	60 secunde
Levuri rezistente la antibiotice	60 secunde
Virusuri cu invelis	15 secunde
BVDV	15 secunde
Coronavirus	15 secunde
Virus Hepatita B	15 secunde
Virus Hepatitis C	15 secunde
Virus Herpes simplex	15 secunde
HIV	15 secunde
Virus Gripal A	15 secunde
Virus Vaccinia	15 secunde
Virusuri fara invelis	60 secunde
Adenovirus	60 secunde
Norovirus	30 secunde
Poliovirus	60 secunde

Conform cu EN 13624, EN 13697, EN 13727, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 16615 si instructiunile RKI/DVV.

Compatibilitate

Acrilonitril butadien stiren (ABS)	Compatibil.
Aluminiu	Compatibil.
Piele artificială	Compatibil.
Polietilenă de inaltă densitate (HDPE)	Compatibil.
Polietilenă cu densitate scăzută (LDPE)	Compatibil.
Policarbonat (PC)	Compatibil.
Polietilenă tereftalat	Compatibil.
Polimetilmetacrilat (PMMA) / Sticlă acrilică	Necompatibil.
Polipropilenă (PP)	Compatibil.
Polistiren (PS)	Compatibil.
Clorură de polivinil (PVC)	Compatibil.
Polistiren	Compatibil.
Elastomer termoplastic (TPE)	Compatibil.
Poliuretan termoplastic (TPU)	Compatibil.

Pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P501 Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.

Compoziție chimică la 100g

20 g etanol, 28 g 1-propanol , 0.056 g compuși cuaternari de amoniu

Proprietățile fizice

Stare fizică: soluție limpede care nu este vâscoasă

Culoare: Incolor

Parfum: alcoolic, floral

Valoare pH: Neutră

Valabilitate: 48 luni (container nedeschis). Nu se aplică (soluție de lucru in uz).

Mod de ambalare

Flacon 250 ml

Flacon 1 litru cu capac deschidere rapidă

Flacon 2 litri

Canistră 5 litri

ISORAPID® Spray

MARCAJ CE 1250

Aria de aplicare: Dezinfecția cu acțiune mecanică (ștergere) și fără acțiune mecanică (prin pulverizare) în unități sanitare (spitale, clinici, cabinet medicale), cabinete medicină dentară: (suprafețe mici ca de ex.: mese de laborator, scaune de tratament, suprafețele ale unitului, piese de mână și contrunghi, mânere ale lămpilor de examinare, suprafețe ale instrumentarului din oțel, aluminiu, cupru, silicon și cauciuc, etc).

MOD DE UTILIZARE UNITĂȚI SANITARE

Se aplică prin pulverizare sau prin ștergere.

Deșurubați capacul recipientului și aplicați pompa pulverizatoare/capacul cu dop picurător Umeziți complet suprafața sau obiectul ce urmează a fi dezinfectat și lăsați substanța să acționeze (urmăriți timpii de expunere).

Dacă este necesar, ștergeți suprafața sau obiectele cu o lavetă de unică folosință.

A se utiliza numai pe materiale compatibile cu alcoolul. Efectuați un test înainte de a utiliza pe materiale sensibile prin aplicarea pe o zona mai greu de remarcat și de mici dimensiuni.

Bactericid	60 secunde
Bacterii rezistente la antibiotic	60 secunde
Levuricid	60 secunde
Levuri rezistente la antibiotic	60 secunde
Virusuri cu invelis	15 secunde
BVDV	15 secunde
Coronavirus	15 secunde
Virus hepatita B	15 secunde
Virus hepatita C	15 secunde
Virus Herpes simplex	15 secunde
HIV	15 secunde
Virus gripal A	15 secunde
Virus Vaccinia	15 secunde
Virusuri fara invelis	60 secunde
Adenovirus	60 secunde
Norovirus	30 secunde

In conformitate cu standardele DGHM, EN 13624, EN 13697, EN 13727, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 16615 și normele RKI/DVV.

MOD DE UTILIZARE ÎN ALTE UNITĂȚI DECÂT CELE SANITARE

Aria de aplicare: Dezinfecția cu acțiune mecanică (ștergere) și fără acțiune mecanică (prin pulverizare) în colectivități și saloane de înfrumusețare, sali de sport și fitness, hoteluri și restaurante, unități militare, penitenciare, cabinete coafură, frizerie, industria farmaceutică, mijloace transport (ambulante, transport persoane, etc.).

Se aplică prin pulverizare sau prin ștergere.

Deșurubați capacul recipientului și aplicați pompa pulverizatoare/capacul cu dop picurător Umeziți complet suprafața sau obiectul ce urmează a fi dezinfectat și lăsați substanța să acționeze (urmăriți timpii de expunere).

Dacă este necesar, ștergeți suprafața sau obiectele cu o lavetă de unică folosință.

A se utiliza numai pe materiale compatibile cu alcoolul. Efectuați un test înainte de a utiliza pe materiale sensibile prin aplicarea pe o zona mai greu de remarcat și de mici dimensiuni.

Bactericid	60 secunde
------------	------------

Bacterii rezistente la antibiotic	60 secunde
Tuberculocid	60 secunde
Micobactericid	60 secunde
Levuricid	60 secunde
Levuri rezistente la antibiotic	60 secunde
Virusuri cu invelis	15 secunde
BVDV	15 secunde
Coronavirus	15 secunde
Virus hepatita B	15 secunde
Virus hepatita C	15 secunde
Virus Herpes simplex	15 secunde
HIV	15 secunde
Virus gripal A	15 secunde
Virus Vaccinia	15 secunde
Virusuri fara invelis	60 secunde
Adenovirus	60 secunde
Norovirus	30 secunde
Poliovirus	60 secunde

In conformitate cu standardele DGHM, EN 13624, EN 13697, EN 13727, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 16615 și normele RKI/DVV.

Se așteaptă până la uscarea completă a produsului pulverizat, dacă este necesar. Cantitatea de 16-20 ml/mp este suficientă pentru a umezii suprafețe netede la o temperatură ambientă de 20-23 C.

Cantitatea redusă de alcool de sub 50% asigură o înaltă compatibilitate cu materialele și un risc redus de apariție a alergiilor.

Compatibil cu majoritatea materialelor: ABS, aluminiu, piele artificială, polietilenă de înaltă densitate HDPE, polietilenă cu densitate scăzută LDPE, policarbonat, polietilenă tereftalat, PMMA, sticlă acrilică, polipropilenă PP, polistiren PS, clorură de polivinil PVC, Polistiren, elastomer termoplastic TPE, poliuretan termoplastic TPU.

Folosiți mănuși de protecție. Nu clățiți.

◆ Biodegradabil. Degajă un miros plăcut. Nu lasă urme

Pericol: H226 Lichid și vapori inflamabili. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți. P501 Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.

Eliminați acest produs cu respectarea normelor naționale și regionale în vigoare, respectiv legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. Cod deșeurii EWC nr. 070699 (Grup: deșeurii din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor). Cantități mici din acest produs (până la 500 ml/zi) pot fi eliminate prin sistemul centralizat de canalizare. Recipientele goale pot fi încadrate în categoria gunoierului menajer sau reciclate după curățarea cu apă. Recipientele se vor manipula în aceleași condiții impuse pentru manipularea produsului însuși. Eliminarea ambalajului contaminat se va face conform Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luarea la cunoștință și respectarea acestor reglementări.

SE INTERZICE AMESTECUL SOLUȚIEI CU ALTE PRODUSE ȘI REUTILIZAREA AMBALAJULUI ÎN CAZUL UTILIZĂRII DE CĂTRE PUBLICUL LARG!