



MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE

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: 18.01.2018

AVIZ
Nr. 2605BIO/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
Alimentului 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 ședința din data de 30.06.2017
a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

OXIVIR PLUS

Alte denumiri comerciale, după caz

OXIVIR PLUS J-Flex

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2NL, 3542 DN Utrecht, Olanda.

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

S.C. Diversey Romania S.R.L., Sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 19-21, Baneasa Business Center, et. 7,
sector 1, cod 031682, 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

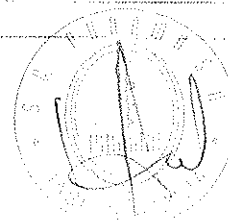
V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	Peroxid de hidrogen	231-765-0	7722-84-1	63.6 g/kg
2.	Acid salicilic	200-712-3	69-72-7	25 g/kg

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid concentrat



VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

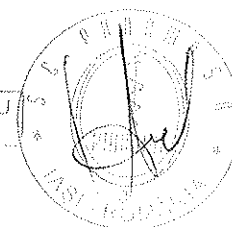
Bidoane si pungii din plastic(HDPE/PE) de 1,3L ; 1,4L ; 1,5L Canistra/bidon de plastic(HDPE/PE) de 5L ; 20L ; 950L

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

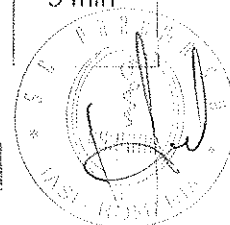
A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante si algicide care nu sunt destinate aplicarii directe la oameni sau animale.
B. Aria de aplicare	Dezinfectia suprafetelor si dispozitivelor medicale, din unitati sanitare si a suprafetelor amplasate in spatii private si publice (industria HORECA), cladiri de birouri, institutii publice, hoteluri, scoli, gradinite). Produsul poate fi utilizat si de prestatorii de servicii de curatenie. Produsul se poate utiliza si pe material textile.

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare /protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Dezinfectia suprafetelor si dispozitivelor din unitatile sanitare				
Bactericida	EN 13727 In conditii de curatenie(0,3 % albumina bovina) La 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	1%	5 min.
Bactericida si Levuricida	EN 13624 In conditii de curatenie(0,3 % albumina bovina) La 20°C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	2,5%(v/v) 2,0%(v/v) 1,5%(v/v)	5 min. 5 min.
Bactericida si Levuricida	EN 13697 In conditii de curatenie(0,3 % albumina bovina) La temperatura camerei	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	2,5%(v/v) 1,5%(v/v)	5 min. 5 min.
Fungicida	EN 13697 In conditii de curatenie(0,3 % albumina bovina) La temperatura camerei	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	3,5%(v/v)	15 min.
Inactiveaza virusul	EN 14476 In conditii de curatenie Faza2 Etapa1	<i>Poliovirus tip1</i> <i>Adenovirus tip 5</i>	2,0%	2 min.
Dezinfectia suprafetelor altele decat cele din unitatile sanitare				
Bactericida	DIN EN 1276 - in conditii de murdarire (0,3 % albumina bovina)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	2%	5 min.



Activitatea	Metoda de testare /protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Dezinfectia suprafetelor altele decat cele din unitatile sanitare				
Bactericida si Levuricida	DIN EN 1276 - in conditii de murdarire (3 g/l albumina bovina)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	3%	60 sec.
		<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	3,5%	30 sec.
Bactericida	prEN 13727 in conditii de murdarire- 3 g/l albumina bovina + 3ml/l eritrocite ovine	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	2,5%	5 min.
Bactericida	EN 13727 in conditii de murdarire - 3 g/l albumina bovina+ 3 ml/l eritrocite ovine	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	2%	5 min.
Bactericida	DIN EN 13697 in conditii de murdarire - 3 g/l albumina bovina	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	2,5%	5 min.
		<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	3,5%	
Levuricida	DIN EN 13697 DIN EN 1650 - in conditii de murdarire - 3 g/l albumina bovina	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	3%	15 min.
Levuricida	EN 1650 - in conditii de murdarire - 0,3 % albumina bovina	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	2,5%	15 min.
Fungicida	pr EN 13624 in conditii de murdarire - 3 g/l albumina bovina+ 3 ml/l eritrocite ovine	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis (niger)</i> ATCC 16404	3,5%	15 min.
Fungicida	DIN EN 13697 EN 1650 - in conditii de murdarire- 3 g/l albumina bovina	<i>Aspergillus brasiliensis (niger)</i> ATCC 16404	3,5%	15 min.
Tuberculocida	DIN EN 14348 in conditii de murdarire - 3 g/l albumina bovina+ 3 ml/l eritrocite ovine	<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	3,5%	30 min.
Inactiveaza virusul	EN 14476 – in conditii de curatenie	<i>Rotavirus tulpina Wa</i>	1.0%	5 min.
Inactiveaza virusul	EN 14476 – in conditii de curatenie	MNV(surogat pentru norovirus)	3,5%	2 min.
Inactiveaza virusul	EN 14476 – in conditii de murdarire	MNV(surogat pentru norovirus)	3,5%	60 min.
			4%	30 min.
			4,5%	15 min.
Virucida	EN 14476 – in conditii de murdarire	<i>Poliovirus</i>	3%	5 min.
		<i>Adenovirus</i>	2,5%	




Activitatea	Metoda de testare /protocolul de testare	Specia/tulpina	Concentratii	Temp de actiune
Dezinfectia suprafetelor altele decat cele din unitatile sanitare				
Inactiveaza virusul	EN 14476In conditii de murdarire (0,3 % albumina bovina) Faza2 Etapa1	<i>Adenovirus tip 5</i> <i>Poliovirus tip1</i> <i>Murine norovirus</i> <i>Vaccinia virus cu extindere pentru HIV,HBV,HCV,Virusul hepatitei B&C</i>	Nediluat	30 min.

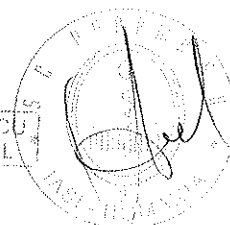
X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru /doza de aplicare	Tempul de acțiune
Dezinfectia suprafetelor din unitatile sanitare		
Stergere, pulverizare, imersie a suprafetelor si dispozitivelor medicale	Eficacitate bactericida 1%	5 minute
	Eficacitate levuricida ,bactericida, Inactiveaza virusurile <i>Poliovirus tip1,Adenovirus tip 5</i> 2%	5 minute
	Eficacitate fungicida 3,5%	15 minute
	Inactiveaza virusurile <i>Poliovirus tip1,Adenovirus tip 5</i> 2%	2 minute

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Tempul de acțiune	
Dezinfectia suprafetelor altele decat cele din unitatile sanitare			
Stergere, pulverizare, imersie	Eficacitate bactericida -2%	5 minute	
	Eficacitate bactericida -3%	1 minut	
	Eficacitate bactericida -3,5%	30 secunde	
	Eficacitate bactericida -2,5% (Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa)	5 minut	
	Eficacitate levuricida -3%	15 minute	
	Eficacitate tuberculocida si fungicida - 3,5% (EN14476) Inactiveaza virusurile	15 minute	
	Rotavirus Wa cu extindere pentru HIV,HBV,HCV -1,0%	5 minute	
	MNV-(conditii de curatenie) -3,5%	2 minute	
	MNV	-(conditii de murdarire) -3,5%	60 minute
		-(conditii de murdarire) -4%	30 minute
		-(conditii de murdarire) - 4,5%	15 minute
	Poliovirus si Adenovirus -(conditii de murdarire) - 3%	5 minute	
	Inactiveaza virusurile <i>Adenovirus tip 5;Poliovirus tip1 Murine norovirusVaccinia virus cu extindere toate virusurile capsulate si necapsulate inclusiv pe HIV,HBV,HCV,Virusul hepatiteiB&C</i> 3,5%	5 minute	

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme, simboluri si indicarea pericolului	 GHS05 Pericol
Fraze de pericol (H)	H314- Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
Fraze de precautie (P)	P260- Nu inspirați praful /fumul /gazul/ceața/vaporii /spray-ul. P280- Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.



Fraze de precautie (P)	P303+P361+P353- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. P310- Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. 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.
------------------------	---

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali

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

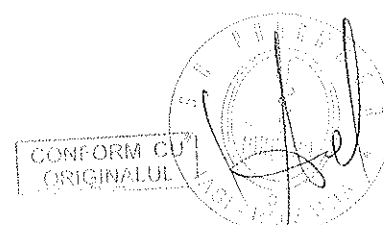
Produsul nu este destinat dezinfectiei dispozitivelor medicale invazive.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024, indicația de utilizare în unități sanitare are valabilitate până la data de 18.01.2021, (3 ani, de la data emiterii prezentului aviz)

Avizul conține – 5 pagini

PREȘEDINTE

Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă



5

Sealed Air
Diversey Care

Diversey

Oxivir Plus

- ⓐ Cleaner & Disinfectant also intended for medical devices
- ⓓ Rengøring- og desinfektionsmiddel, også egnet til medicinske instrumenter
- Ⓢ Flytande rengörings- och desinfektionsmedel, även avsedd för medicinska instrument
- ⓕ Pesevä desinfektioaine, myös lääkinnällisille laitteille
- ⓗ Folyékony tisztító- és fertőtlenítőszer orvostechnikai eszközökhöz is
- Ⓛv Tīrīšanas un dezinfekcijas līdzeklis
- Ⓛt Valymo ir dezinfekavimo priemonė, tinka medicinos prietaisų priežiūrai
- Ⓡⓐ Detergent dezinfectant lichid adecvat și pentru dispozitive medicale
- Ⓤⓐ Миючий та дезінфікуючий засіб, підходить також для медичного обладнання

Diversey

www.diversey.com

■ Diversey Europe B.V. Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht, The Netherlands



(IRL) (RO)

MADE IN THE EU

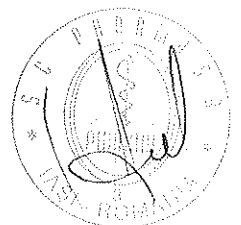
2 x 5L e SKU: 100827422



7 615400 162574

A1077470 15W31

CONFORM CU
ORIGINALUL



6

7



Diversey

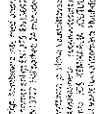
Oxivir Plus

- ④ Cleaner & disinfectant also intended for medical devices
- ④ Rengöring- og desinfektionsmedel, også egnet til medicinske instrumenter
- ④ Flytande rengörings- och desinfektionsmedel, även avsedd för medicinska instrument
- ④ Pesevá desinfectoaine, myös lääkimällisille laitteille
- ④ Folyékony tisztító- és fertőtlenítőszer orvostechnikai eszközökhöz is
- ④ Tirtikanas un dezinfekcijas līdzeklis
- ④ Valymo ir dezinfekavimo priemonė, tinka medicinos prietaisų priežiūrai
- ④ Detergent desinfectant concentrat lichid adecvat și pentru dispozitive medicale
- ④ Миючий та дезактивууючий засіб, підходить також для медичного обладнання

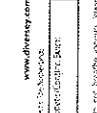
www.diversy.com
 Diversey Inc. 2000 North Lincoln Avenue, Itasca, IL 60143, USA
 Diversey (UK) Limited, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Australia) Pty Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Canada) Inc., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (China) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (India) Pvt. Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Japan) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Korea) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Mexico) S. de RL, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (New Zealand) Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Singapore) Pte Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (South Africa) Pty Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Spain) S.A., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Taiwan) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Thailand) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (USA) Inc., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Vietnam) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK



www.diversy.com
 Diversey Inc. 2000 North Lincoln Avenue, Itasca, IL 60143, USA
 Diversey (UK) Limited, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Australia) Pty Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Canada) Inc., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (China) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (India) Pvt. Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Japan) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Korea) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Mexico) S. de RL, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (New Zealand) Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Singapore) Pte Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (South Africa) Pty Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Spain) S.A., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Taiwan) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Thailand) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (USA) Inc., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Vietnam) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK



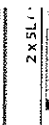
www.diversy.com
 Diversey Inc. 2000 North Lincoln Avenue, Itasca, IL 60143, USA
 Diversey (UK) Limited, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Australia) Pty Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Canada) Inc., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (China) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (India) Pvt. Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Japan) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Korea) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Mexico) S. de RL, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (New Zealand) Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Singapore) Pte Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (South Africa) Pty Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Spain) S.A., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Taiwan) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Thailand) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (USA) Inc., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Vietnam) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK



www.diversy.com
 Diversey Inc. 2000 North Lincoln Avenue, Itasca, IL 60143, USA
 Diversey (UK) Limited, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Australia) Pty Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Canada) Inc., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (China) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (India) Pvt. Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Japan) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Korea) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Mexico) S. de RL, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (New Zealand) Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Singapore) Pte Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (South Africa) Pty Ltd, 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Spain) S.A., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Taiwan) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Thailand) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (USA) Inc., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK
 Diversey (Vietnam) Co., Ltd., 10000 Lakeside Drive, Basingstoke, Hampshire, RG24 0BA, UK



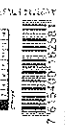
0088



2 X 5 L

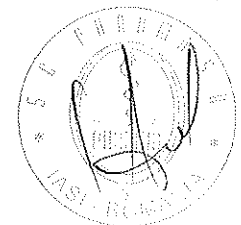
SKU: 100827422

5LC



7 613437 100822

CONFORM CU ORIGINAL UL





Oxivir Plus

Revizia: 2018-11-25

Versiune: 02.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/intreprinderii

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Oxivir Plus

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate:

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P301 - Detergent de uz general; Proces manual

AISE-P302 - Detergent de uz general; Proces manual de pulverizare și ștergere

AISE-P314 - Dezinfectant pentru suprafețe; Proces manual

AISE-P315 - Dezinfectant pentru suprafețe; Proces manual de pulverizare și ștergere

AISE-P1103 - Dispozitive medicale. Proces manual

AISE-P1104 - Dispozitive medicale; Proces de pulverizare

Utilizări nerecomandate: Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Date de contact

Diversey România s.r.l

București-Ploiești nr. 19-21

et.7, sector 1, București

Tel: (021) 233 3893, Fax: (021) 2333896

e-mail: comenzi.romania@diversey.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică

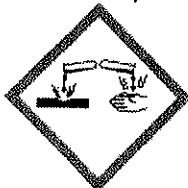
Tel: 40 21-318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Corr. 1C (H314)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic) (Dodecylbenzene Sulfonic Acid).

Fraze de pericol:

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție.

P260 - Nu inspirați vaporii.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

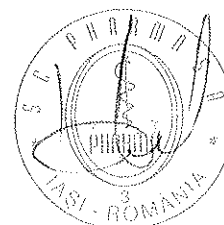
P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

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.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute.



8

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)**3.2 Amestecuri**

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
1-propoxipropan-2-ol	216-372-4	1569-01-3	01-2119474443-37	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
peroxid de hydrogen	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT-SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
acid salicilic	200-712-3	69-72-7	01-2119486984-17	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Limitele de expunere la locul de muncă, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 8.1.

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, conform calculului, și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată, conform cerințelor.

[2] Sunt exceptate: cele incluse în anexa IV din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[3] Sunt exceptate: Anexa V din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

Pentru textul complet al frazelor H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:**

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Asigurați aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Fără resuscitare gură-la-gură sau gură-la-nas. Folosiți balonul de resuscitare Ambu sau ventilatorul.

Inhalare:

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor pentru cel puțin 30 minute. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Contact cu ochii:

Țineți pleoapele depărtate și spălați ochii cu multă apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Ingerare:

Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Se va sta în repaus. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:

Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Inhalare:**

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu pielea:

Provoacă arsuri grave.

Contact cu ochii:

Provoacă leziuni grave sau permanente.

Ingerare:

Ingerarea va duce la o corozivitate foarte puternică a cavității bucale și a faringelui cu riscul perforării esofagului și a stomacului.

4.3 Indicații cu privire la asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

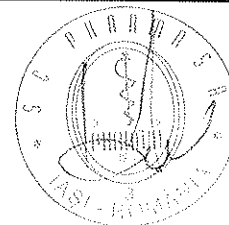
Dioxid de carbon. Pulbere uscată. Jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul pierderilor accidentale**6.1 Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freatice. Se va dilua cu multă apă.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Utilizați agent de neutralizare. Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal, rumegus).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor:

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2.

Măsuri generale de igienă a muncii:

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Vezi secțiunea 8.2. Controale ale expunerii / Protecția personală.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se depozita într-un recipient închis. A se păstra numai în ambalajul original. A se feri de îngheț.

Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere la locul de muncă

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

DNEL / DMEL și valorile PNEC

Expunere umană

DNEL expunere orală - utilizator (mg / kg greutate corporală)

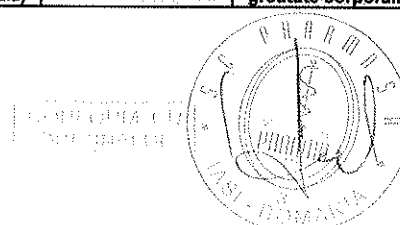
Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
1-propoxipropan-2-ol	-	-	-	2.2
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	0.85
peroxid de hydrogen	-	-	-	-
acid salicilic	-	4	-	1

DNEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
1-propoxipropan-2-ol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	9
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	170
peroxid de hydrogen	-	-	-	-
acid salicilic	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	2

DNEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)



1-propoxipropan-2-ol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	2.2
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	85
peroxid de hidrogen	-	-	-	-
acid salicilic	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	1

DNEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
1-propoxipropan-2-ol	-	-	-	217
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	12	12
peroxid de hidrogen	3	-	1.4	-
acid salicilic	-	-	-	16

DNEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
1-propoxipropan-2-ol	-	-	-	26
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	3	3
peroxid de hidrogen	1.93	-	0.21	-
acid salicilic	-	-	0.2	4

Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
1-propoxipropan-2-ol	0.1	0.01	1	4
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	0.278	0.0287	0.0167	3.43
peroxid de hidrogen	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
acid salicilic	0.2	0.02	1	162

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
1-propoxipropan-2-ol	0.386	0.0386	0.0185	1
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	0.287	0.287	35	-
peroxid de hidrogen	0.047	0.047	0.0023	-
acid salicilic	1.42	0.142	1.66	-

8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate. Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă. Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Activități de acoperire, cum ar fi umplerea și transferul produsului către echipamentele de aplicare, flacoane sau găleți

Controlul ingineresc adecvat

Dacă produsul este diluat utilizând sisteme de dozare speciale eliminându-se riscul stropirii sau contactul direct cu pielea, echipamentul de protecție personală descris în această secțiune nu este necesar.

Controlul organizatoric adecvat:

Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

Ochelari de protecție (EN 166). Folosirea unei măști de protecție a feței sau altă protecție completă a feței este recomandată în timpul manipulării containerelor deschise sau în cazul în care se pot produce stropiri.

Protecție mâinilor:

Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură.

Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit: Material: butil-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 480 min Grosimea materialului: ≥ 0.7 mm

Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 30min Grosimea materialului: ≥ 0.4 mm

Protecție corporală:

Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară. Purtați echipament și cizme de protecție chimică în cazul expunerii directe dermatologice și/sau stropiri (EN 14605).

Protecție respiratorie:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Controlul expunerii mediului înconjurător:

Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (%): 3.5

Controale ingineresti adecvate: Asigurați un bun standard de ventilație generală.
Controale organizatorice adecvate: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Protecție mâinilor: Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară.
Protecție corporală: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Protecție respiratorie: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Controale ale expunerii mediului înconjurător: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informațiile din această secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile enumerate se referă la substanță.

Starea de agregare: Lichid

Culoare: Limpede, Deschis, Galben

Miros: Produs specific

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică

pH: < 2 (pur)

Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat

Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C): Nedeterminat

Metodă / observații

ISO 4316

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
1-propoxipropan-2-ol	149	Date non-experimentale	
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	190	Metodă indisponibilă	
peroxid de hydrogen	150.2	Metodă indisponibilă	
acid salicilic	256	Metodă indisponibilă	1013

Metodă / observații

Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.

Punct de inflamabilitate (°C): Nu se aplică.

Combustie prelungită: Nu se aplică.

(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

Rata de evaporare: Nedeterminat

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%): Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, inflamabilitate sau limită de explozie, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
acid salicilic	1.1	Nu există date disponibile

Metodă / observații

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
1-propoxipropan-2-ol	380	Date non-experimentale	25
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	0.15		20
peroxid de hydrogen	214	Metodă indisponibilă	20
acid salicilic	0.02	Metodă indisponibilă	25

Metodă / observații

Densitatea vaporilor: Nedeterminat

Densitatea relativă: ≈ 1.03 (20 °C)

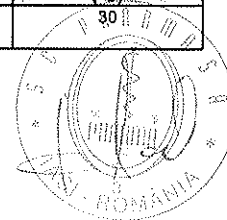
Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă: Complet miscibil

Nerelevant pentru clasificarea produsului

OECD 109 (EU A.3)

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
1-propoxipropan-2-ol	Solubil	Date non-experimentale	30



12

surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	> 10	Metodă indisponibilă	20
peroxid de hidrogen	1000	Metodă indisponibilă	20
acid salicilic	2	Metodă indisponibilă	20

Date despre substanță, coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): a se vedea subsecțiunea 12.3

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

Vâscozitate: Nedeterminat

Proprietăți explozive: Nu este exploziv.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Corosiv pentru metale: Nedeterminat

Date despre substanță, constantă de disociere, dacă sunt disponibile:

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

Reacționează cu alcalii. A se feri de produse care conțin agenți de înălbire pe bază de clor ori sulfiți.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Date despre amestec:

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

ATE - Inhalare, vapori (mg/l): >20

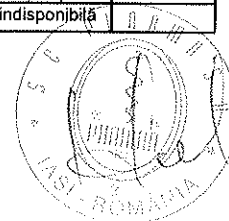
Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

Toxicitate acută**Toxicitate acută orală**

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	Metodă indisponibilă	
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LD ₅₀	> 1470	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	
peroxid de hidrogen	LD ₅₀	431-500	Șobolan	Substanța a fost testată ca 35 % soluție apoasă Metodă indisponibilă	
acid salicilic	LD ₅₀	891	Șobolan	Metodă indisponibilă	

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă	
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)	
peroxid de hidrogen	LD ₅₀	> 2000	lepure	Substanța a fost testată ca 35 % soluție apoasă Metodă indisponibilă	
acid salicilic	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	Metodă indisponibilă	



18

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	LC ₅₀	8.34	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			
peroxid de hidrogen	LC ₅₀	Nu s-a observat mortalitate	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
acid salicilic		Nu există date disponibile			

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
1-propoxipropan-2-ol	Nu există date disponibile			
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Corosiv	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
peroxid de hidrogen	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
acid salicilic	Neiritant	lepure	Metodă indisponibilă	24 oră (e)

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
1-propoxipropan-2-ol	Nu există date disponibile			
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Daune severe	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
peroxid de hidrogen	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
acid salicilic	Daune severe	lepure	Metodă indisponibilă	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
1-propoxipropan-2-ol	Nu există date disponibile			
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile			
peroxid de hidrogen	Iritant pentru tractul respirator		Metodă indisponibilă	
acid salicilic	Nu există date disponibile		Metodă indisponibilă	

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	Nu provoacă sensibilizare	Șoarece	Metodă indisponibilă	
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
peroxid de hidrogen	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
acid salicilic	Nu provoacă sensibilizare	Șoarece	Metodă indisponibilă	

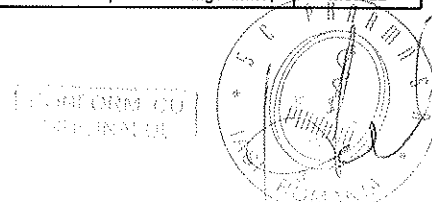
Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
1-propoxipropan-2-ol	Nu există date disponibile			
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile			
peroxid de hidrogen	Nu există date disponibile			
acid salicilic	Nu există date disponibile			

Efecte CMR (cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru reproducere)

Mutagenitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
1-propoxipropan-2-ol	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există date disponibile	
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)
peroxid de hidrogen	Nu există dovezi pentru mutagenitate	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă
acid salicilic	Nu există dovezi pentru mutagenitate,	Metodă	Nu există dovezi pentru mutagenitate,	Metodă



14

	rezultate negative ale testelor	indisponibilă	rezultatele negative ale testelor	indisponibilă
--	---------------------------------	---------------	-----------------------------------	---------------

Cancerogenitate

Ingrediente	Efect
1-propoxipropan-2-ol	Nu sunt date disponibile
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
peroxid de hydrogen	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
acid salicilic	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
1-propoxipropan-2-ol			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)	NOAEL	Efecte teratogene	300	Șobolan	Citiți în totalitate	20 zi (le)	
peroxid de hydrogen			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
acid salicilic	NOAEL	Toxicitatea dezvoltării	50	Șobolan	Test fără instrucțiuni		Indicații de posibilă toxicitate a dezvoltării

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-chronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)		Nu există date disponibile				
peroxid de hydrogen	NOAEL	100	Șoarece	Metodă indisponibilă	90	
acid salicilic	NOAEL	45.4	Șobolan	Metodă indisponibilă	other	

Toxicitate cutanată sub-chronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)		Nu există date disponibile				
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				
acid salicilic		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-chronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)		Nu există date disponibile				
peroxid de hydrogen	NOAEL	Nu există date disponibile	Șoarece	Metodă indisponibilă	28	
acid salicilic		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
1-propoxipropan-2-ol			Nu există date disponibile					
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)	Oral(ă)	NOAEL	85	Șobolan	Citiți în totalitate	9 luna (i)		
peroxid de hydrogen			Nu există date					