

Oxivir Plus

Revizia: 2017-09-10

Versiune: 02.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii**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, Maarssebroeksedijk 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 părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea 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**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)**

Oxivir Plus

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

* Polimer.

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 calculelor, 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: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Asigurați aer proaspăt. 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.

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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. Provoacă iritații.

Contact cu ochii:

Provoacă leziuni grave sau permanente.

Ingerare:

Ingerarea va duce la o coroziune 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: Măsurile 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: Măsurile în cazul pierderilor accidentale

6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Oxivir Plus

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.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

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

7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

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

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

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 hydrogen	-	-	-	-
acid salicilic	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	1

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	-	-	-	217
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	12	12

Oxivir Plus

peroxid de hidrogen	3	-	1.4	-
acid salicilic	-	-	-	16

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

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

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

Controale ingineresti adecvate

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.

Controale organizatorice adecvate:

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.

Controale ale 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:

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

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

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

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

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

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

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)

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
1-propoxipropan-2-ol	Solubil	Date non-experimentale	30
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	> 10	Metodă indisponibilă	20
peroxid de hydrogen	1000	Metodă indisponibilă	20
acid salicilic	2	Metodă indisponibilă	20

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

Vâscozitate: Nedeterminat

Proprietăți explozive:

Proprietăți oxidante:

Nerelevant pentru clasificarea produsului

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Corosiv pentru metale: Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Oxivir Plus

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

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

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): >5000

ATE - Inhalare, vapori (mg/l): >50

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

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 hydrogen	LD ₅₀	801-872	Șobolan		
acid salicilic	LD ₅₀	891	Șobolan	Metodă indisponibilă	

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

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 hydrogen	LC ₀	Nu s-a observat mortalitate	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
acid salicilic		Nu există date disponibile			

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

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

Oxivir Plus

peroxid de hidrogen	Corosiv	Iepure	Metodă indisponibilă	
acid salicilic	Daune severe	Iepure	Metodă indisponibilă	

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	

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	

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			

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, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	Metodă indisponibilă

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

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 alchilbenzensulfonic)	NOAEL	Efecte teratogene	300	Șobolan	Citiți în totalitate	20 zi (le)	
peroxid de hidrogen			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

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 alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
peroxid de hidrogen	NOAEL	100	Șoarece	Metodă indisponibilă	90	
acid salicilic	NOAEL	45.4	Șobolan	Metodă indisponibilă	other	

Oxivir Plus

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 alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				
acid salicilic		Nu există date disponibile				

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 alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
peroxid de hydrogen	NOAEL	Nu există date disponibile	Șoarece	Metodă indisponibilă	28	
acid salicilic		Nu există date disponibile				

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 alchilbenzensulfonic)	Oral(ă)	NOAEL	85	Șobolan	Citiți în totalitate	9 luna (i)		
peroxid de hydrogen			Nu există date disponibile					
acid salicilic			Nu există date disponibile					

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
1-propoxipropan-2-ol	Nu există date disponibile
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile
peroxid de hydrogen	Nu există date disponibile
acid salicilic	Nu există date disponibile

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
1-propoxipropan-2-ol	Nu există date disponibile
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile
peroxid de hydrogen	Nu există date disponibile
acid salicilic	Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3. Dacă este relevant, a se vedea secțiunea 9 pentru vâscozitatea dinamică și densitatea relativă a produsului.

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile, sunt enumerate mai jos:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodă indisponibilă	96
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
peroxid de hydrogen	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales</i>	Metodă indisponibilă	96

Oxivir Plus

			<i>promelas</i>		
acid salicilic	LC ₅₀	90	<i>Leuciscus idus</i>	Metodă indisponibilă	-

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
peroxid de hydrogen	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metodă indisponibilă	48
acid salicilic	EC ₅₀	105	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	24

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	E _r C ₅₀	1466	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodă indisponibilă	96
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
peroxid de hydrogen	EC ₅₀	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acid salicilic	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodă indisponibilă	72

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile			-
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			-
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-
acid salicilic		Nu există date disponibile			-

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
1-propoxipropan-2-ol	EC ₅₀	3800	<i>Bacterii</i>	Metodă indisponibilă	16 oră (e)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			
peroxid de hydrogen	EC ₅₀	466	<i>Nămol activ</i>	Metodă indisponibilă	
acid salicilic		Nu există date disponibile			

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Citiți în totalitate	28 zi (le)	
peroxid de hydrogen	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	96 oră (e)	
acid salicilic		Nu există date disponibile				

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	NOEC	1 - 10	<i>Nespecificat</i>	Citiți în totalitate	32 zi (le)	
peroxid de hydrogen	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Metodă indisponibilă	48 oră (e)	
acid salicilic	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Metodă indisponibilă	21 zi (le)	

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efectele observate
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile			-	
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			-	
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid salicilic		Nu există date			-	

Oxivir Plus

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile			-	
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid salicilic		Nu există date disponibile			-	

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile			-	
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)	EC ₅₀	167		OECD 208	21	
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid salicilic		Nu există date disponibile			-	

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
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			-	

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
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			-	

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
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			-	

12.2 Persistență și degradabilitate

Ingrediente	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
peroxid de hydrogen	24 oră (e)	Metodă indisponibilă	Radical OH	

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
1-propoxipropan-2-ol		Epuizarea oxigenului	91.5 % în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)			94 % în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă
peroxid de hydrogen	Nămol activ, aerob	Analiză specifică (degradare primară)	> 50 % în < 1 zi (le).		Nu se aplică (substanță anorganică)
acid salicilic			100% în 14 zi (le).	Metodă indisponibilă	Ușor biodegradabilă

12.3 Potențial de bioacumulare

Oxivir Plus

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
1-propoxipropan-2-ol	0.621	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	3.2	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
peroxid de hidrogen	-1.57		Bioacumularea nu este de așteptat	
acid salicilic	2.2	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
1-propoxipropan-2-ol	< 100				
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	2 - 500		Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
peroxid de hidrogen	Nu există date disponibile				
acid salicilic	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Ingrediente	Coefficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coefficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
1-propoxipropan-2-ol	1-1.9		Metodă indisponibilă		Potențial ridicat de mobilitate în sol
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile				Mobilitate scăzută în sol
peroxid de hidrogen	2				Prezintă mobilitate în sol
acid salicilic	Nu există date disponibile				Prezintă mobilitate în sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

Catalogul European al Deșeurilor:

20 01 14* - acizi.

Ambalaj gol

Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul



Transport terestru. Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Număr UN: 1760

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:

Lichid corosiv, n.s.a. (acid alchilsulfonic , peroxid de hidrogen)

Corrosive liquid, n.o.s. (alkylsulphonic acid , hydrogen peroxide)

Oxivir Plus

14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:

Clasa: 8

Eticheta (e): 8

14.4 Grupa de ambalare: III**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

Periculos pentru mediu: Nu

Poluanții marini: Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute.**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC:** Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.**Alte informații relevante:****ADR**

Cod de clasificare: C9

Cod de restricționare în tuneluri: E

Numărul de identificare a pericolelor: 80

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS): F-A, S-B

Produsul a fost clasificat, etichetat și ambalat în conformitate cu cerințele ADR și a dispozițiilor din Codul IMDG

Regulamentele de transport includ mențiuni speciale pentru anumite categorii de produse periculoase ambalate în cantități limitate.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec****Regulamente UE:**

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Directiva 93/42/CEE privind dispozitivele medicale
- Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții

Autorizații sau restricții (Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006, Titlul VII respectiv Titlul VIII): Neaplicabil.

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

surfactanți anionici	5 - 15 %
surfactanți non-ionici	< 5 %
dezinfecțanți	

Surfactantul (ții) conținut (ți) în acest preparat se supune criteriilor de biodegradabilitate conform Regulamentului Detergenților Nr.648/2004 (CE). Informațiile care susțin această afirmație sunt puse la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor fi prezentate la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergenți.

Regulamente naționale:

- Legea nr. 319/2006 - legea securitatii si sanatatii in munca
- 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
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod FDS: MS1001519

Versiune: 02.1

Revizia: 2017-09-10

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2, 3, 16

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișa cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

Textul integral al frazelor H și EUH este menționat în secțiunea 3:

- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H271 - Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Oxivir Plus**Abrevieri sau acronime:**

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- ATE - Estimări ale toxicității acute

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate