



Fișă cu Date de Securitate

Conform Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006

Oxivir Sporicide Wipe

Revizia: 2021-09-26

Versiune: 02.4

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Oxivir Sporicide Wipe

UFI: C0X2-906U-800G-V855

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Agent de curățare prin ștergere umedă.

Dezinfectant suprafețe.

pentru dezinfecția suprafețelor în general.

pentru curățarea dispozitivelor medicale.

pentru dezinfectarea dispozitivelor medicale.

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_13_1

AISE_SWED_PW_19_2

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, Sector 1, Strada Banul Antonache, nr. 40-44, Etaj 5

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

e-mail: comenzi.romania@diversey.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate).

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 Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Atenție.

Fraze de pericol:

H315 + H319 - Provoacă iritarea pielii și o iritare gravă a ochilor.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Oxivir Sporicide Wipe

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
peroxid de hydrogen	231-765-0	7722-84-1	[6]	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
alcool benzilic	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
acid glicolic	201-180-5	79-14-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318)		0.1-1

Limitele de concentrație specifice

peroxid de hydrogen:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1A (H314) >= 60% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
- STOT SE 3 (H335) >= 35%

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

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

[6] Sunt exceptate: produsele biocide. A se vedea articolul 15(2) 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****Inhalare:**

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Ingerare:

Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. 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 iritații.

Contact cu ochii:

Provoacă iritații severe.

Ingerare:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

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**

Contact repetat sau prelungit: Purtați mănuși adecvate.

6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Oxivir Sporicide Wipe

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. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. 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
peroxid de hydrogen	-	-	-	-
alcool benzilic	-	25	-	5
acid glicolic	-	-	-	0.75

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)
peroxid de hydrogen	-	-	-	-
alcool benzilic	-	47	-	9.5
acid glicolic	-	-	-	57.69

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)
peroxid de hydrogen	-	-	-	-
alcool benzilic	-	29	-	5.7
acid glicolic	-	-	-	28.85

DNEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
peroxid de hydrogen	3	-	1.4	-

Oxivir Sporicide Wipe

alcool benzilic	-	450	-	90
acid glicolic	9.2	9.2	1.53	10.56

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
peroxid de hydrogen	1.93	-	0.21	-
alcool benzilic	-	40	-	8.11
acid glicolic	-	2.3	2.3	2.6

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)
peroxid de hydrogen	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
alcool benzilic	1	0.1	2.3	39
acid glicolic	0.0312	0.0031	0.312	7

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
peroxid de hydrogen	0.047	0.047	0.0023	-
alcool benzilic	5.27	0.527	0.456	-
acid glicolic	0.115	0.0115	0.007	-

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::

Controale ingineresti adecvate

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

Controale organizatorice adecvate:

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

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicare manuală prin ștergere umedă					
Aplicare manuală prin scufundare, îmbibare, turnare	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC 13	60	ERC8a
Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

Protecție mâinilor:

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

Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară.

Contact repetat sau prelungit: 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

Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară.

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

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

Înconjurător:

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.

Metodă / observații

Starea de agregare: Lichid

Aspect: Șervețele umede

Oxivir Sporicide Wipe

Culoare: Limpede , Incolor**Miros:** Produs specific**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică**Punct de topire/punct de îngheț (°C):** Nedeterminat**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C):** Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
peroxid de hydrogen	150.2	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	205	Metodă indisponibilă	1013
acid glicolic	112	Metodă indisponibilă	1013

Metodă / observații**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Neaplicabil pentru lichide**Inflamabilitatea (lichid):** Neinflamabil.**Punct de inflamabilitate (°C):** > 93 °C**Combustie prelungită:** Nu se aplică.

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

Limită de explozie inferioară și superioară/limită de inflamabilitate (%):

Nedeterminat

capsulă închisă

Consultați informațiile despre substanță

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

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
alcool benzilic	1.3	13

Metodă / observații**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.**pH:** ≈ 3 (pur)**Diluție pH:** ≈ 3 (10%)**Vâscozitate cinematică:** ≈ 0 mPa.s (20 °C)**Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă:** Complet miscibil

Nerelevant pentru clasificarea produsului

ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
peroxid de hydrogen	1000	Metodă indisponibilă	20
alcool benzilic	40	Metodă indisponibilă	20
acid glicolic	> 300	Metodă indisponibilă	22

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

Metodă / observații**Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
peroxid de hydrogen	214	Metodă indisponibilă	20
alcool benzilic	22	Metodă indisponibilă	20
acid glicolic	0.41	Metodă indisponibilă	25

Metodă / observații**Densitatea relativă:** ≈ 1.03 (20 °C)**Densitatea relativă a vaporilor:** Nu există date disponibile.**Caracteristicile particulei:** Nu există date disponibile.

OECD 109 (EU A.3)

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Neaplicabil pentru lichide.

9.2 Alte informații**9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic****Proprietăți explozive:** Nu este exploziv.**Proprietăți oxidante:** Neoxidant.**Corosiv pentru metale:** Not corrosive

Neexploziv, pe baza proprietăților substanței

Importanța probelor

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

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

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

Oxivir Sporicide Wipe

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

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

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, ceață (mg/l): >5

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

Iritarea pielii și corozivitate

Rezultat: Skin iritant 2

Metodă: Experiența umană

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)	ATE (mg/kg)
peroxid de hydrogen	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	Importanța probelor		17000
alcool benzilic	LD ₅₀	1230	Șobolan	Metodă indisponibilă		15000
acid glicolic	LD ₅₀	2040	Șobolan	EPA OPP 81-1		Nu este stabilit

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE (mg/kg)
peroxid de hydrogen	LD ₅₀	> 2000	lepure	Substanța a fost testată ca 35 % soluție apoasă		Nu este stabilit
alcool benzilic	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
acid glicolic		Nu există date disponibile				Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
peroxid de hydrogen	LC ₀	Nu s-a observat mortalitate	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
alcool benzilic	LC ₅₀	> 4 (ceață)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4
acid glicolic	LC ₅₀	3.6 (ceață) (praf)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4

Toxicitate acută inhalatorie, continuare

Ingrediente	ATE - inhalare, praf (mg/l)	ATE - inhalare, ceață (mg/l)	ATE - inhalare, vapori (mg/l)	ATE - inhalare, gaz (mg/l)
peroxid de hydrogen	Nu este stabilit	Nu este stabilit	150	Nu este stabilit
alcool benzilic	Nu este stabilit	120	Nu este stabilit	Nu este stabilit
acid glicolic	Nu este stabilit	150	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Oxivir Sporicide Wipe

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
peroxid de hydrogen	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	Nu există date disponibile			
acid glicolic	Corosiv	lepure	OECD 404 (EU B.4)	

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
peroxid de hydrogen	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	Iritant		Metodă indisponibilă	
acid glicolic	Daune severe	lepure	OECD 405 (EU B.5)	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
peroxid de hydrogen	Iritant pentru tractul respirator		Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	Nu există date disponibile			
acid glicolic	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
peroxid de hydrogen	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	Nu provoacă sensibilizare		Metodă indisponibilă	
acid glicolic	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
peroxid de hydrogen	Nu există date disponibile			
alcool benzilic	Nu provoacă sensibilizare			
acid glicolic	Nu există date disponibile			

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

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
peroxid de hydrogen	Nu există dovezi pentru mutagenitate	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă
alcool benzilic	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
acid glicolic	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Nu există dovezi pentru mutagenitate, Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
peroxid de hydrogen	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
alcool benzilic	Nu sunt date disponibile
acid glicolic	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
peroxid de hydrogen			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
alcool benzilic			Nu există date disponibile				
acid glicolic			Nu există date				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii

Oxivir Sporicide Wipe

			disponibile				
--	--	--	-------------	--	--	--	--

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
peroxid de hydrogen	NOAEL	100	Șoarece	OECD 408 (EU B.26)	90	
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
acid glicolic	NOAEL LOAEL	150 300	Șobolan	OECD 408 (EU B.26)	90	Nu s-au observat efecte adverse

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
acid glicolic		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
peroxid de hydrogen	NOAEL	7	Șoarece	OECD 413 (EU B.29)	28	
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
acid glicolic		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
peroxid de hydrogen			Nu există date disponibile					
alcool benzilic			Nu există date disponibile					
acid glicolic			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
peroxid de hydrogen	Nu există date disponibile
alcool benzilic	Nu se aplică
acid glicolic	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
peroxid de hydrogen	Nu există date disponibile
alcool benzilic	Nu se aplică
acid glicolic	Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3.

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

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

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbator endocrin - Date privind oamenii, dacă sunt disponibile:

11.2.2 Alte informații

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

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:

Toxicitate acvatică pe termen scurt

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
peroxid de hydrogen	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
alcool benzilic	LC ₅₀	460	<i>Pește</i>	Metodă indisponibilă	96
acid glicolic	LC ₅₀	114.8	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
peroxid de hydrogen	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metodă indisponibilă	48
alcool benzilic	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
acid glicolic	EC ₅₀	99.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
peroxid de hydrogen	EC ₅₀	1.38	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcool benzilic	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodă indisponibilă	96
acid glicolic	NOEC	14.4	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
peroxid de hydrogen	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metodă indisponibilă	72
alcool benzilic		Nu există date disponibile			
acid glicolic		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
peroxid de hydrogen	EC ₅₀	466	<i>Nămol activ</i>	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic		Nu există date disponibile			
acid glicolic		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
peroxid de hydrogen	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	96 oră (e)	
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
acid glicolic		Nu există date				

Oxivir Sporicide Wipe

		disponibile				
--	--	-------------	--	--	--	--

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
peroxid de hydrogen	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Metodă indisponibilă	48 oră (e)	
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
acid glicolic		Nu există date disponibile				

Toxicitate acvatică pentru alte organismele acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
acid glicolic		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile				

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică

Degradarea abiotică -fotodegradare în aer-, dacă sunt disponibile:

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

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
peroxid de hydrogen	Nu există date disponibile			

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Tip	Timp de	Metodă:	Evaluare	Observație
-------------	-----	---------	---------	----------	------------

Oxivir Sporicide Wipe

		Înjumătățire			
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
peroxid de hydrogen	Nămol activ, aerob	Analiză specifică (degradare primară)	> 50 % în < 1 zi (le).		Nu se aplică (substanță anorganică)
alcool benzilic		Metodă indisponibilă	95 - 97% % în 21 zi (le).	Metodă indisponibilă	Ușor biodegradabilă
acid glicolic	Nămol activ, aerob	CO ₂ producție	78% în 11 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă

Biodegradabilitate rapidă - condiții anaerobe și marine-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
peroxid de hydrogen					Nu există date disponibile

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
peroxid de hydrogen					Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log Kow)

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
peroxid de hydrogen	-1.57		Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool benzilic	1.05	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
acid glicolic	-1.07	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
peroxid de hydrogen	Nu există date disponibile				
alcool benzilic	Nu există date disponibile			Potențial scăzut de bioacumulare	
acid glicolic	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coeficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
peroxid de hydrogen	2				Prezintă mobilitate în sol
alcool benzilic	Nu există date disponibile				Potențial pentru mobilitate în sol, solubil în apă
acid glicolic	Nu există date disponibile				

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin - Efecte asupra mediului înconjurător, dacă sunt disponibile:

12.7 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 30 - detergenți alții decât cei specificate la 20 01 29.

Ambalaj gol**Recomandări:**

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățare dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate

Oxivir Sporicide Wipe

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 (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Număr UN: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.4 Grupa de ambalare: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

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
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții
- Directiva 93/42/CEE privind dispozitivele medicale
- Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide
- substanțele identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605

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 %

Benzyl Alcohol, dezinfectanți

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.

Seveso - Clasificare: Nu este clasificat

Reglementări naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților 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

Informațiile prezentate în acest document se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual

Cod FDS: MS1003225

Versiune: 02.4

Revizia: 2021-09-26

Oxivir Sporicide Wipe**Motivul reviziei:**

Design de ansamblu ajustat în conformitate cu Amendamentul 2020/878, Anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006, 3, 6, 8, 10, 11, 12, 16, 15

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:

- 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.
- 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.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- ERC - Categorii de eliberare în mediul înconjurător
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- LC50 - concentrație letală, 50%
- LCS - Etapă din ciclul de exploatare
- LD50 - doză letală, 50%
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- PROC - Categorii de procese
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate