



Oxivir Plus

Revizia: 2023-07-21

Versiune: 04.0

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Oxivir Plus

UFI: D5T0-20TC-A00W-HE6P

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Agent de curățare pentru suprafețe dure.
Dezinfectant suprafețe.
pentru dezinfecția suprafețelor în general
for food contact surface disinfection
pentru curățarea dispozitivelor medicale
pentru dezinfectarea dispozitivelor medicale
Exclusiv pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

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, 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).

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455

e-mail: spital@urgentafloreasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Corr. 1C (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic) (Dodecylbenzene Sulfonic Acid), Peroxid de hidrogen (Hydrogen Peroxide), acid salicilic (Salicylic Acid)

Fraze de pericol:

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție.

Oxivir Plus

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
1-propoxipropă-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	01-2119490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Peroxid de hidrogen	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
acid salicilic	200-712-3	69-72-7	[6]	Repr. 2 (H361) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Limitele de concentrație specifice

Peroxid de hidrogen:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > 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: Măsurile 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:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. 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 îmbrăcăminte 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 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

Purtați echipament de protecție corespunzător. Purtați echipament de protecție pentru ochi/față. Purtați mănuși adecvate.

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător

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

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid. Utilizați agent de neutralizare. Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal). Nu introduceți materialul vărsat înapoi în containerul original. Colectați în containere închise și adecvate, în vederea eliminării.

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 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de prevenire a incendiilor și a exploziilor:

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsurile de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

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

Măsurile generale de igienă a muncii:

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță. 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 Diversy. 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. 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

Oxivir Plus

Expunere umană

DNEL/DMEL 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	-	-	-	11
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	0.425
Peroxid de hidrogen	-	-	-	-
acid salicilic	-	4	-	1

DNEL/DMEL 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	82.5
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	85
Peroxid de hidrogen	-	-	-	-
acid salicilic	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	2

DNEL/DMEL 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	36
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	42.5
Peroxid de hidrogen	-	-	-	-
acid salicilic	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	1

DNEL/DMEL 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
1-propoxipropan-2-ol	-	-	-	263
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	6
Peroxid de hidrogen	3	-	1.4	-
acid salicilic	-	-	-	16

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

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	-	-	-	38
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	1.5
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)	0.268	0.027	0.017	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	0.039	0.018	1
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	8.1	6.8	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::

Oxivir Plus

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.

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Transfer și diluare manuale	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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:

Dacă expunerea la particule lichide ori stropiri nu poate fi evitată, utilizați: semi-mască (EN 140) cu filtru de particule P2 (EN 143) sau mască completă (EN 136) cu filtru de particule P1 (EN 143) Aveți în vedere condițiile specifice locale pentru utilizare. Consultând producătorul sistemului de protecție respiratorie, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară. Instrumente specifice aplicațiilor pot fi disponibile pentru limitarea expunerii. Consultați fișa tehnică în vederea eventualelor posibilități. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

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: Asigurați un bun standard de ventilație generală. Asigurați-vă că echipamentul de spumă nu generează particule respirabile.

Controale organizatorice adecvate: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul diluat:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Pulverizare cu spumă Aplicare prin pulverizare	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Echipament de protecție personală**Protecție pentru ochi / față:**

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

Protecție mâinilor:

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

Protecție corporală:

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

Protecție respiratorie:

Aplicare prin flacon de pulverizare: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

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.

Metodă / observații

Starea de agregare: Lichid

Culoare: Limpede , Deschis , Galben

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)
1-propoxipropan-2-ol	149	Date non-experimentale	1013
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	190	Metodă indisponibilă	
Peroxid de hidrogen	150.2	Metodă indisponibilă	
acid salicilic	256	Metodă indisponibilă	1013

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.

Punct de inflamabilitate (°C): > 60 °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

Importanța probelor

Consultați informațiile despre substanță

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

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
1-propoxipropan-2-ol	1.3	10.6
acid salicilic	1.1	Nu există date disponibile

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

pH: =< 2 (pur)

Diluție pH: < 2 (3.5 %)

Vâscozitate cinematică: Nedeterminat

Solubilitate în / Miscibilitate cu apă: Complet miscibil

ISO 4316

ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

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 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

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 hidrogen	214	Metodă indisponibilă	20
acid salicilic	0.02	Metodă indisponibilă	25

Metodă / observații

Densitatea relativă: ≈ 1.03 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: -.

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: Necorosiv

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Alte informații relevante nu 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Date despre amestec: .

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

ATE - Inhalare, ceață (mg/l): >5

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)	ATE (mg/kg)
1-propoxipropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LD ₅₀	1470	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1470
Peroxid de hidrogen	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	Importanța probelor		Nu este stabilit
acid salicilic	LD ₅₀	891	Șobolan	Metodă indisponibilă		891

Toxicitate acută dermică

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

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	LC ₅₀	8.34 (vapori) Nu s-a observat mortalitate	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			
Peroxid de hidrogen	LC ₀	Nu s-a observat mortalitate (vapori)	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
acid salicilic		Nu există date			

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

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)
1-propoxipropan-2-ol	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
Peroxid de hidrogen	Nu este stabilit	Nu este stabilit	11	Nu este stabilit
acid salicilic	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
1-propoxipropan-2-ol	Neiritant	lepure	Metodă indisponibilă	
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	Iritant	lepure	Metodă indisponibilă	
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	OECD 429 (EU B.42)	
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)

Mutagenicitate

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

Oxivir Plus

Cancerogenicitate

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

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 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

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
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen	NOAEL	100	Șoarece	OECD 408 (EU B.26)	90	
acid salicilic	NOAEL	45.4	Șobolan	Metodă indisponibilă	other	

Toxicitate cutanată sub-cronică

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		Nu există date disponibile				
acid salicilic		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
1-propoxipropan-2-ol		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen	NOAEL	7	Șoarece	OECD 413 (EU B.29)	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	Oral(ă)	NOAEL	85	Șobolan	Citiți în	9 luna (i)		

Oxivir Plus

alchilbenzensulfonic)					totalitate			
Peroxid de hidrogen			Nu există date disponibile					
acid salicilic			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
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

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
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

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 privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate 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)
1-propoxipropan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OCDE 203, static	96
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Peroxid de hidrogen	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
acid salicilic	LC ₅₀	90	<i>Leuciscus idus</i>	Metodă indisponibilă	

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

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

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
1-propoxipropan-2-ol	E _r C ₅₀	1466	<i>Pseudokirchner</i>	OCDE 201, static	96

			<i>iella subcapitata</i>		
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Peroxid de hidrogen	EC ₅₀	1.38	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acid salicilic	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodă indisponibilă	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

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 hidrogen	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metodă indisponibilă	72
acid salicilic		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

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 hidrogen	EC ₅₀	466	<i>Nămol activ</i>	Metodă indisponibilă	
acid salicilic		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
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 hidrogen	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	96 oră (e)	
acid salicilic		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

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 hidrogen	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Metodă indisponibilă	48 oră (e)	
acid salicilic	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Metodă indisponibilă	21 zi (le)	

Toxicitate acvatică pentru alte organisme 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
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				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Oxivir Plus

Peroxid de hidrogen		Nu există date disponibile				
---------------------	--	----------------------------	--	--	--	--

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	EC ₅₀	167		OECD 208	21	
Peroxid de hidrogen		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen		Nu există date disponibile				

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

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen		Nu există date disponibile				

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

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

Ingrediente	Temp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile			
Peroxid de hidrogen	24 oră (e)	Metodă indisponibilă	Radical OH	

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Temp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile			
Peroxid de hidrogen	Nu există date disponibile			

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Tip	Temp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			
Peroxid de hidrogen		Nu există date disponibile			

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
1-propoxipropan-2-ol	Nămol activ, aerob	Reducerea DOC	91.5 % în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)			94 % în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă
Peroxid de hidrogen	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

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

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)					Nu există date disponibile
Peroxid de hidrogen					Nu există date disponibile

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)					Nu există date disponibile
Peroxid de hidrogen					Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (log K_{ow})

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
1-propoxipropan-2-ol	0.621	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	la 20 °C
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	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

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	1.4		QSAR	Potențial scăzut de bioacumulare	
acid salicilic	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

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 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 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

Oxivir Plus

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

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 Numărul ONU sau numărul de identificare: 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)

14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport:

Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare): 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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: 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
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții
- Regulamentul (UE) Nr. 2017/745 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
- Acordul privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)
- Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

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

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

surfactanți anionici, surfactanți non-ionici
dezinfecțanți

5 - 15 %

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

Oxivir Plus

- 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

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: MS1001519

Versiune: 04.0

Revizia: 2023-07-21

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:, 1, 4, 8, 14, 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.

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 - Categoriile 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 - Categoriile de procese
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- 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.
- H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- H402 - Nociv pentru mediul acvatic.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate