

Oxivir Excel Acti

Revizia: 2025-11-19

Versiune: 01.0

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Oxivir Excel Acti

UFI: TA4M-V1DW-M008-8Q4S

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Agent de curățare pentru suprafețe dure.
dezinfecția suprafețelor de contact alimentar
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_13_2
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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 Urgență București - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București
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

Corodarea pielii, Categoria 1C (H314)
Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318)
Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)
Coroziv pentru metale, Categoria 1 (H290)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic) (Dodecylbenzene Sulfonic Acid), Peroxid de hidrogen (Hydrogen Peroxide), acid metan sulfonic (Methanesulphonic Acid), Alcohol, C9-C11, ethoxylated ((C9-C11) Alkyl alcohol ethoxylate)

Fraze de pericol:

H290 - Poate fi coroziv pentru metale.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție.

Oxivir Excel Acti

P234 - A se păstra numai în ambalajul original.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

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.

P501 - Aruncați conținutul/ containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	287-494-3	85536-14-7	01-211949023 4-40	Corodarea pielii, Categoria 1C (H314) Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)		10-20
(2-metoximetiletoxi) propanol	252-104-2	34590-94-8	01-211945001 1-60	Neclasificat		10-20
Peroxid de hidrogen	231-765-0	7722-84-1	01-211948584 5-22	Lichide oxidante, Categoria 1 (H271) Corodarea pielii, Categoria 1A (H314) Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Toxicitate acută - Inhalare, Categoria 4 (H332) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H335) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)		3-10
acid metan sulfonic	200-898-6	75-75-2	01-211949116 6-34	Corodarea pielii, Categoria 1B (H314) Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Toxicitate acută - Cutanat, Categoria 4 (H312) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H335) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Coroziv pentru metale, Categoria 1 (H290)		1-3
alcool alchil etoxilat	[4]	68439-46-3	[4]	Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)		1-3

Limitele de concentrație specifice

Peroxid de hidrogen:

- Lichide oxidante, Categoria 1 (H271) >= 70% > Lichide oxidante, Categoria 2 (H272) >= 50%
- Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) >= 8% > Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319) >= 5%
- Corodarea pielii, Categoria 1A (H314) >= 70% > Corodarea pielii, Categoria 1B (H314) >= 50% > Iritarea pielii, Categoria 2 (H315) >= 35%
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 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.

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

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

Inhalare:

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

Oxivir Excel Acti

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. Informații pentru personalul medical/medic: ochii trebuie, de asemenea, clătiți în mod repetat în drum spre medic în cazul expunerii ochilor la substanțe chimice alcaline (pH > 11), amine și acizi, precum acidul acetic, acidul formic sau acidul propionic.

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**

Asigurați aerisire adecvată. Nu inspirați praful sau vaporii. 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. Nu permiteți să se infiltreze în pământ/sol. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul nediluat ajunge în canalizare, în ape de suprafață, în pânza freatică sau în sol.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Asigurați aerisire adecvată. 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 securitate****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 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 imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu inspirați vaporii. Nu inspirați spray-ul. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Vezi secțiunea 8.2, Controale ale expunerii / Protecția personală. Nu permiteți accesul animalelor de companie în suprafețele tratate până la uscare.

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**

Oxivir Excel Acti

Valori limită de expunere la locul de muncă

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
(2-metoximetiletoxi) propanol	50 ppm 308 mg/m ³	

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/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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	0.425
(2-metoximetiletoxi) propanol	-	-	-	36
Peroxid de hidrogen	-	-	-	-
acid metan sulfonic	-	-	-	8.33
alcool alchil etoxilat	-	-	-	25

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)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	85
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	283
Peroxid de hidrogen	-	-	-	-
acid metan sulfonic	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	19.44
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-

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)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	42.5
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	15
Peroxid de hidrogen	-	-	-	-
acid metan sulfonic	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	8.33
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-

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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	6
(2-metoximetiletoxi) propanol	-	-	-	308
Peroxid de hidrogen	3	-	1.4	-
acid metan sulfonic	-	-	2.89	6.76
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-

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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	1.5
(2-metoximetiletoxi) propanol	-	-	-	37.2
Peroxid de hidrogen	1.93	-	0.21	-
acid metan sulfonic	-	1.44	1.73	1.44
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-

Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață,	Apă de suprafață,	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate
-------------	-------------------	-------------------	----------------------	-----------------------

Oxivir Excel Acti

	proaspătă (mg/l)	marină (mg/l)		(mg/l)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	0.268	0.027	0.017	3.43
(2-metoximetiletoxi) propanol	19	1.9	190	4168
Peroxid de hidrogen	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
acid metan sulfonic	0.012	0.0012	0.12	100
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m³)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	8.1	6.8	35	-
(2-metoximetiletoxi) propanol	70.2	7.02	2.74	190
Peroxid de hidrogen	0.047	0.047	0.0023	-
acid metan sulfonic	0.0251	-	0.00183	0.12
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-

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

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.

REACH 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 16321). 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

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 corporală:

Protecție respiratorie:

Dacă expunerea la particule lichide ori stropiri nu poate fi evitată, utilizați: semi-mască (EN 140) sau mască completă (EN 136) cu filtru de particule P2 (EN 143) În caz de ventilație insuficientă: mască completă (EN 136) cu filtru de tip ABEK-P2 (EN 14387) 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 (în procente de greutate): 5

Controale ingineresti adecvate:

Asigurați un bun standard de ventilație generală.

Controale organizatorice adecvate:

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

REACH 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
Aplicare prin pulverizare	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

Oxivir Excel Acti

Aplicare manuală prin scufundare, îmbibare, turnare	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	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:

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:

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

Nerelevant pentru clasificarea produsului

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

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	190	Metodă indisponibilă	
(2-metoximetiletoxi) propanol	189.6	Metodă indisponibilă	1013
Peroxid de hidrogen	150.2	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	167	Metodă indisponibilă	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		

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

capsulă închisă

Combustie prelungită: Nu se aplică.

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

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

Consultați informațiile despre substanță

Nedeterminat

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

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
(2-metoximetiletoxi) propanol	1.1	14

Metodă / observații**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.**pH:** =< 2 (pur)

ISO 4316

Diluție pH: < 2 (5 %)

ISO 4316

Vâscozitate cinematică: Nedeterminat**Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:** Complet miscibil

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	> 10	Metodă indisponibilă	20
(2-metoximetiletoxi) propanol	Solubil	Metodă indisponibilă	20
Peroxid de hidrogen	1000	Metodă indisponibilă	20
acid metan sulfonic	Solubil		
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		

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

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Metodă / observații

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	0.15		20
(2-metoximetiletoxi) propanol	37.1	Metodă indisponibilă	20
Peroxid de hidrogen	214	Metodă indisponibilă	20
acid metan sulfonic	0.0475	Metodă indisponibilă	20
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		

Densitatea relativă: ≈ 1.07 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: Nu există date disponibile.

Caracteristicile particulei: Nu există date disponibile.

Metodă / observații

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. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

Corosiv pentru metale: Corosiv

Importanța probelor

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Rezervă acidă: ≈ -3.1 (g NaOH / 100g; pH=4)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute pericolurile 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

Poate fi corosiv pentru metale. 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 - Dermică (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 Orală (mg/kg)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LD ₅₀	1470	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1470

Oxivir Excel Acti

(2-metoximetiletoxi) propanol	LD ₅₀	> 5000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
Peroxid de hidrogen	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	Importanța probelor		Nu este stabilit
acid metan sulfonic	LD ₅₀	649	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		649
alcool alchil etoxilat	LD ₅₀	> 2000				Nu este stabilit

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE Dermică (mg/kg)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit
(2-metoximetiletoxi) propanol	LD ₅₀	9510	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
Peroxid de hidrogen	LD ₅₀	> 2000	lepure	Substanța a fost testată ca 35 % soluție apoasă		Nu este stabilit
acid metan sulfonic	LD ₅₀	> 1000	lepure	OECD 402 (EU B.3)		1000
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			
(2-metoximetiletoxi) propanol	LC ₀	> 1.667 (vapori) Nu s-a observat mortalitate	Șobolan		7
Peroxid de hidrogen	LC ₀	Nu s-a observat mortalitate (vapori)	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
acid metan sulfonic	LC ₀	> 0.0188 (vapori) Nu s-a observat mortalitate	Șoarece	Metodă indisponibilă	1
alcool alchil etoxilat		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)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
Peroxid de hidrogen	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
acid metan sulfonic	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat	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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Corosiv	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
(2-metoximetiletoxi) propanol	Neiritant		Metodă indisponibilă	
Peroxid de hidrogen	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	Corosiv	Șoarece		1 oră (e)
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Daune severe	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
(2-metoximetiletoxi) propanol	Ne-coroziv sau iritant		Metodă indisponibilă	
Peroxid de hidrogen	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	Daune severe	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
alcool alchil etoxilat	Iritant			

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile			
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile			

Oxivir Excel Acti

Peroxid de hidrogen	Iritant pentru tractul respirator		Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu provoacă sensibilizare		Metodă indisponibilă	
Peroxid de hidrogen	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile			
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile			
Peroxid de hidrogen	Nu există date disponibile			
acid metan sulfonic	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	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)
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)
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există date disponibile	
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 metan sulfonic	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
Peroxid de hidrogen	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
acid metan sulfonic	Nu sunt date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu sunt date disponibile

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	NOAEL	Efecte teratogene	300	Șobolan	Citiți în totalitate	20 zi (le)	
(2-metoximetiletoxi) propanol			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
Peroxid de hidrogen			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
acid metan sulfonic	NOAEL	Fertilitate afectată Toxicitatea dezvoltării	≥ 400	Șobolan	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
alcool alchil etoxilat			Nu există				

Oxivir Excel Acti

			date 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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen	NOAEL	100	Șoarece	OECD 408 (EU B.26)	90	
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen		Nu există date disponibile				
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen	NOAEL	7	Șoarece	OECD 413 (EU B.29)	28	
acid metan sulfonic	NOAEL	0.026	Șobolan	Metodă indisponibilă	30	
alcool alchil etoxilat		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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Oral(ă)	NOAEL	85	Șobolan	Citiți în totalitate	9 luna (i)		
(2-metoximetiletoxi) propanol			Nu există date disponibile					
Peroxid de hidrogen			Nu există date disponibile					
acid metan sulfonic			Nu există date disponibile					
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile
Peroxid de hidrogen	Nu există date disponibile
acid metan sulfonic	Căi respiratorii

alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile
Peroxid de hidrogen	Nu există date disponibile
acid metan sulfonic	Căi respiratorii
alcool alchil etoxilat	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:

Ingrediente	Efect
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu sunt date disponibile
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu sunt date disponibile
Peroxid de hidrogen	Nu sunt date disponibile
acid metan sulfonic	Nu sunt date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu sunt date 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)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
(2-metoximetiletoxi) propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metodă indisponibilă	96
Peroxid de hidrogen	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
acid metan sulfonic	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alcool alchil etoxilat	LC ₅₀	≥ 1	Pește	Metodă indisponibilă	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
(2-metoximetiletoxi) propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metodă indisponibilă	48
Peroxid de hidrogen	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metodă indisponibilă	48
acid metan sulfonic	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OCDE 202, static	48
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Oxivir Excel Acti

(2-metoximetiletoxi) propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metodă indisponibilă	72
Peroxid de hidrogen	EC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum (marine)</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acid metan sulfonic	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile			
Peroxid de hidrogen	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metodă indisponibilă	72
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile			
(2-metoximetiletoxi) propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metodă indisponibilă	
Peroxid de hidrogen	EC ₅₀	466	<i>Nămol activ</i>	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	EC ₂₀	> 1000	<i>Nămol activ</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 oră (e)
alcool alchil etoxilat		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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Citiți în totalitate	28 zi (le)	
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	96 oră (e)	
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	NOEC	1 - 10	<i>Nespecificat</i>	Citiți în totalitate	32 zi (le)	
(2-metoximetiletoxi) propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metodă indisponibilă	22 zi (le)	
Peroxid de hidrogen	NOEC	0.63	<i>Daphnia magna</i>	Metodă indisponibilă	21 zi (le)	
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)		Nu există date disponibile				
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen		Nu există date				

Oxivir Excel Acti

		disponibile				
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		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	
Peroxid de hidrogen		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
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:	Timp 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:	Timp 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:	Timp 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	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile			
(2-metoximetiletoxi) propanol	< 1 zi (le)	Metodă indisponibilă	rapid fotodegradabil	
Peroxid de hidrogen	24 oră (e)	Metodă indisponibilă	Radical OH	

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

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

Oxivir Excel Acti

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)			94 % în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă
(2-metoximetiletoxi) propanol		Epuizarea oxigenului	75 % în 28 zi (le).	OECD 301F	Ușor biodegradabilă
Peroxid de hidrogen	Nămol activ, aerob	Analiză specifică (degradare primară)	> 50 % în < 1 zi (le).		Nu se aplică (substanță anorganică)
acid metan sulfonic		COD eliminare	>90% în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă
alcool alchil etoxilat	Nămol activ, aerob				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

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	3.2	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
(2-metoximetiletoxi) propanol	1.01	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
Peroxid de hidrogen	-1.57		Bioacumularea nu este de așteptat	
acid metan sulfonic	-5.17		Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	2 - 500		Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile				
Peroxid de hidrogen	1.4		QSAR	Potențial scăzut de bioacumulare	
acid metan sulfonic	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	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
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu există date disponibile				Mobilitate scăzută în sol
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile				Potențial ridicat de mobilitate în sol
Peroxid de hidrogen	2				Prezintă mobilitate în sol
acid metan sulfonic	0		Model de calcul		Prezintă mobilitate în sol
alcool alchil etoxilat	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:

Ingrediente	Efect
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	Nu sunt date disponibile
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu sunt date disponibile
Peroxid de hidrogen	Nu sunt date disponibile
acid metan sulfonic	Nu sunt date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu sunt date 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.

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

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

Oxivir Excel Acti

Regulamente UE:

- Regulamentul (UE) 2019/1148 - precursor de explozivi
- 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	15 - 30 %
agenți de înălbire pe bază de oxigen	5 - 15 %
surfactanți non-ionici, fosfonați	< 5 %

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 prezența 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: MS1006725

Versiune: 01.0

Revizia: 2025-11-19

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
- H271 - Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
- H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Oxivir Excel Acti

- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H402 - Nociv pentru mediul acvatic.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate