



Oxivir Excel®

Revizia: 2020-09-06

Versiune: 01.4

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Oxivir Excel®

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate:

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P314 - Dezinfectant pentru suprafețe; Proces manual

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

AISE-P1103 - Dispozitive medicale. Proces manual

AISE-P1104 - Dispozitive medicale; Proces de pulverizare

Curățare și dezinfecție

Utilizări nerecomandate: Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Date de contact

Diversey România s.r.l

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

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

e-mail: comenzi.romania@diverse.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

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

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

Tel: 40 21-318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Corr. 1C (H314)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Met. Corr. 1 (H290)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

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

Fraze de pericol:

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

Fraze de precauție.

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.

Oxivir Excel®

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

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute. Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

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	01-2111-9490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
(2-metoximetiletoxi) propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Neclasificat		10-20
peroxid de hydrogen	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
acid metan sulfonic	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290)		1-3

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

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

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

Inhalare:

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor pentru cel puțin 30 minute.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Contact cu ochii:

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

Ingerare:

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

Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:

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

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

Inhalare:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu pielea:

Provoacă arsuri grave.

Contact cu ochii:

Provoacă leziuni grave sau permanente.

Ingerare:

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

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

Asigurați aerisire adecvată. Nu inspirați praful sau vaporii. Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freactice. Nu permiteți să se infiltreze în pământ/sol. Se va dilua cu multă apă. 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

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

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

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

Măsuri generale de igienă a muncii:

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

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

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

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 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 hydrogen	-	-	-	-

Oxivir Excel®

acid metan sulfonic	-	-	-	8.33
---------------------	---	---	---	------

DNEL expunere cutanată - Muncitor

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

DNEL expunere cutanată - utilizator

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

DNEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	-	-	-	6
(2-metoximetiletoxi) propanol	-	-	-	308
peroxid de hidrogen	3	-	1.4	-
acid metan sulfonic	-	-	2.89	6.76

DNEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
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

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)
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

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
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

8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.

Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă

Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

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

Controlul ingineresc adecvat

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

Controlul organizatoric adecvat:

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

Oxivir Excel®

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: ≥ 30 min 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:**

Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitate.

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 (%): 5

Controale ingineresti adecvate:

Asigurați un bun standard de ventilație generală.

Controale organizatorice adecvate:

Utilizatorii sunt sfătuiți să ia în considerare Limite de expunere profesională sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan național.

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

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 166).

Protecție mâinilor:

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

Protecție corporală:

Trigger spray bottle application: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare

Protecție respiratorie:

Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională. Trigger spray bottle application: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Controale ale expunerii mediului înconjurător:

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

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

Metodă / observații

Starea de agregare: Lichid

Culoare: Limpede Light Galben

Miros: Produs specific

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică

pH < 2 (pur)

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

Nerelevant pentru clasificarea produsului

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

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
surfactant anionic (acid alchilbensulfonic)	190	Metodă indisponibilă	
(2-metoximetiletoxi) propanol	189.6	Metodă indisponibilă	1013
peroxid de hydrogen	150.2	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	167	Metodă indisponibilă	

Metodă / observații

Inflamabilitatea (lichid): Nedeterminat.

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

Combustie prelungită: Nu se aplică.

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

Rata de evaporare: Nedeterminat

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedeterminat

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%): Nedeterminat

Oxivir Excel®

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

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	0.15		20
(2-metoximetiletoxi) propanol	5500	Metodă indisponibilă	20
peroxid de hydrogen	214	Metodă indisponibilă	20
acid metan sulfonic	0.0475	Metodă indisponibilă	20

Metodă / observații

Densitatea vaporilor: Nedeterminat

Densitatea relativă: ≈ 1.065 (20 °C)

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 hydrogen	1000	Metodă indisponibilă	20
acid metan sulfonic	Solubil		

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

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

Vâscozitate: Nedeterminat

Proprietăți explozive: Nu este exploziv.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Corosiv pentru metale: Corosiv

Nerelevant pentru clasificarea produsului
Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 37

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

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

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Date despre amestec:.

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): 3200
ATE - Inhalare, vapori (mg/l): >50

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)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LD ₅₀	1470	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	
(2-metoximetiletoxi) propanol	LD ₅₀	> 5000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	
peroxid de hydrogen	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	Importanța probelor	
acid metan sulfonic	LD ₅₀	649	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
surfactant anionic (acid alchilbenzensulfonic)	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)	
(2-metoximetiletoxi) propanol	LD ₅₀	9510	lepure	Metodă indisponibilă	
peroxid de hydrogen	LD ₅₀	> 2000	lepure	Substanța a fost testată ca 35 % soluție apoasă	
acid metan sulfonic	LD ₅₀	> 1000	lepure	OECD 402 (EU B.3)	

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 hydrogen	LC ₀	Nu s-a observat mortalitate	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
acid metan sulfonic	LC ₀	> 0.0188 (vapori) Nu s-a observat mortalitate	Șoarece	Metodă indisponibilă	1

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 hydrogen	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	Corosiv	Șoarece		1 oră (e)

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 hydrogen	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	Daune severe	lepure	OECD 405 (EU B.5)	

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			
peroxid de hydrogen	Iritant pentru tractul respirator		Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Oxivir Excel®

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 hydrogen	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
acid metan sulfonic	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

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 hydrogen	Nu există date disponibile			
acid metan sulfonic	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 hydrogen	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)

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 hydrogen	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
acid metan sulfonic	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 hydrogen			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

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 hydrogen	NOAEL	100	Șoarece	OECD 408 (EU B.26)	90	
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile				

Oxivir Excel®

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 hydrogen		Nu există date disponibile				
acid metan sulfonic		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 hydrogen	NOAEL	7	Șoarece	OECD 413 (EU B.29)	28	
acid metan sulfonic	NOAEL	0.026	Șobolan	Metodă indisponibilă	30	

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 hydrogen			Nu există date disponibile					
acid metan sulfonic			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 hydrogen	Nu există date disponibile
acid metan sulfonic	Căi respiratorii

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 hydrogen	Nu există date disponibile
acid metan sulfonic	Căi respiratorii

Pericol prin aspirare

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

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu există date disponibile pentru amestec.

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

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 hydrogen	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

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 Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
(2-metoximetiletoxi) propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
peroxid de hydrogen	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metodă indisponibilă	48
acid metan sulfonic	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48

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
(2-metoximetiletoxi) propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metodă indisponibilă	72
peroxid de hydrogen	EC ₅₀	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acid metan sulfonic	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

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

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 hydrogen	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	96 oră (e)	
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile				

Oxivir Excel®

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 hydrogen	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Metodă indisponibilă	48 oră (e)	
acid metan sulfonic		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 hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid metan sulfonic		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	
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile			-	
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid metan sulfonic		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	
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile			-	
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid metan sulfonic		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			-	
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile			-	
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid metan sulfonic		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			-	
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile			-	
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid metan sulfonic		Nu există date disponibile			-	

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

Oxivir Excel®

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
surfactant anionic (acid alchilbensensulfonic)		Nu există date disponibile			-	
(2-metoximetiletoxi) propanol		Nu există date disponibile			-	
peroxid de hydrogen		Nu există date disponibile			-	
acid metan sulfonic		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
(2-metoximetiletoxi) propanol	< 1 zi (le)	Metodă indisponibilă	rapid fotodegradabil	
peroxid de hydrogen	24 oră (e)	Metodă indisponibilă	Radical OH	

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
surfactant anionic (acid alchilbensensulfonic)			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 hydrogen	Nămol activ, aerob	Analiză specifică (degradare primară)	> 50 % în < 1 zi (le).		Nu se aplică (substanță anorganică)
acid metan sulfonic		COD eliminare	>70 % în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

12.3 Potențial de bioacumulareCoeficientul de partiție n-octanol/apă (log K_{ow})

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (acid alchilbensensulfonic)	3.2	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
(2-metoximetiletoxi) propanol	1.01	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
peroxid de hydrogen	-1.57		Bioacumularea nu este de așteptat	
acid metan sulfonic	-5.17		Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (acid alchilbensensulfonic)	2 - 500		Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile				
peroxid de hydrogen	Nu există date disponibile				
acid metan sulfonic	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 alchilbensensulfonic)	Nu există date disponibile				Mobilitate scăzută în sol
(2-metoximetiletoxi) propanol	Nu există date disponibile				Potențial ridicat de mobilitate în sol
peroxid de hydrogen	2				Prezintă mobilitate în sol
acid metan sulfonic	0		Model de calcul		Prezintă mobilitate în sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

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

Catalogul European al Deșeurilor:

20 01 14* - acizi.

Ambalaj gol

Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

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

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

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

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

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

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

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Număr UN: 1760

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:

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

Corrosive liquid, n.o.s. (hydrogen peroxide , alkylsulphonic 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 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.

Alte informații relevante:

ADR

Cod de clasificare: C9

Cod de restricționare în tuneluri: E

Numărul de identificare a pericolelor: 80

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS): F-A, S-B

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

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

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec

Regulamente UE:

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

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

UFI: 54V2-5013-H00K-ARAR

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

surfactanți anionici	15 - 30 %
dezinfecțanți	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.

Regulamente naționale

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

Indicații suplimentare pe etichetă:

Nu inspirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii sau spray-ul. Evitați dispersarea în mediu.

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: MS1003145

Versiune: 01.4

Revizia: 2020-09-06

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3, 8

Procedura de clasificare

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

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

- H271 - Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
- H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri sau acronime:

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

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate