

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Yumivet WhiteCare 1L
UFI : NDQY-WTW5-GKK4-7C07
Cod produs : 1300159588
Cod SAP : 1300159588
Descrierea produsului : 1 L
Tip produs : Lichid.
Alte moduri de identificare : Indisponibil.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate

Soluție de liză destinată utilizării pentru diagnosticare *in vitro* pe analizoarele de hematologie veterinară HORIBA.

Utilizare contraindicată

Nu se aplică.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

HORIBA ABX SAS
Parc Euromédecine
Rue du Caducée
BP 7290
34184 Montpellier Cedex 4
FRANCE
Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16
Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : documentation.med@horiba.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : +40 21 3183606

Furnizor

Număr de telefon : + 800 67 14 15 16

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Ingrediente cu toxicitate necunoscută : 6 procent din amestec conține constituent(e) de toxicitate la inhalare acută necunoscută

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

Data emiterii/Data revizuirii : 13/04/2026

1/15

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.2 Elemente pentru etichetă

- Cuvânt de avertizare : Niciun cuvânt de avertizare.
- Fraze de pericol : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Fraze de precauție
- Prevenire : Nu se aplică.
- Intervenție : Nu se aplică.
- Depozitare : Nu se aplică.
- Eliminare : Nu se aplică.
- Elemente suplimentare ale etichetei : Conține glutaral și masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

Cerințe speciale privind ambalarea

- Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii : Nu se aplică.
- Semnalare tactilă a pericolului : Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

- Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII : Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.
- Alte pericole care nu aparțin clasificării : Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
propan-2-ol	CE: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
glutaral	CE: 203-856-5 CAS: 111-30-8 Index: 605-022-00-X	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335	ATE [Oral] = 77 mg/kg ATE [Inhalare (praf și condens)] = 0,28 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 0,5%	[1] [3]

Yumivet WhiteCare 1L

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9	<0,001	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	M [Acut] = 1 ATE [Oral] = 64 mg/kg [1] ATE [Dermic] = 87,12 mg/kg ATE [Inhalare (praf și condens)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Acut] = 100 M [Cronic] = 100	
---	-----------------	--------	---	---	--

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Tip

- [1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu
- [2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă
- [3] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta medicul în caz de iritații.
- Inhalare** : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Contact cu pielea** : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Ingerare** : Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

Data emiterii/Data revizuirii : 13/04/2026 3/15

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii	: Nu există date specifice.
Inhalare	: Nu există date specifice.
Contact cu pielea	: Nu există date specifice.
Ingerare	: Nu există date specifice.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Observații pentru medic	: Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
Tratamente specifice	: Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	: Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Necunoscute.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanța sau amestec	: În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
Produse cu combustie periculoasă	: Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: dioxid de carbon monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri	: Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.
Echipamentul de protecție special pentru pompieri	: Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	: Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	: Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător	: Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).
--	--

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 2 la 25°C (35,6 la 77°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Recomandări** : Indisponibil.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
propan-2-ol	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). VLA: 200 mg/m ³ 8 ore. VLA: 81 ppm 8 ore. Termen scurt: 500 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 203 ppm 15 minute.

Indici biologici de expunere

Denumire produs / ingrediente	Exposure indices
propan-2-ol	HG 1218/2006, Anexa nr. 2 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2020) VLBO: 50 mg/l, acetona [în urină]. Timp de prelevare: sfârșit de schimb.

Proceduri de monitorizare recomandate : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populația	Efecte
propan-2-ol	DNEL	Termen lung Inhalare	500 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	888 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	26 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Orală	51 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	89 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	178 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	319 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	1000 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
glutaral	DNEL	Termen lung Orală	0,07 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	6,25 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	DNEL	Termen lung Inhalare	0,02 mg/m ³	Populație generală	Local
	DNEL	Termen lung Inhalare	0,02 mg/m ³	Muncitori	Local

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

	DNEL	Termen scurt Inhalare	0,04 mg/m ³	Populație generală	Local
	DNEL	Termen scurt Inhalare	0,04 mg/m ³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen lung Orală	0,09 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Orală	0,11 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic

PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsurile de protecție individuală

Măsurile igienice : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale. Recomandat: Ochelari de protecție bine ermetizați conform EN 166

Protecția pielii

Protecția mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. > 8 ore (timp de penetrare): Mănuși de protecție conform EN 374

Protecția corpului : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecția altor suprafețe de piele : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie : Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea. Recomandat: Dispozitiv de filtrare combinată conform EN 14387

Controlul expunerii mediului : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

- Stare fizică : Lichid.
- Culoare : Galben pal
- Miros : Tip alcool.
- Pragul de acceptare a mirosului : Indisponibil.
- Punctul de topire/punctul de înghețare : Indisponibil.
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :

Denumirea ingredientului	°C	°F	Metodă
propan-2-ol	83	181,4	

- Inflamabilitate : Neinflamabil.
- Limita inferioară și superioară de explozie : Indisponibil.
- Punctul de aprindere : Nu se aplică.
- Temperatura de autoaprindere : Nu se aplică.
- Temperatura de descompunere : Indisponibil.
- pH : 6 la 8
- Vâscozitatea : Indisponibil.
- Solubilitate în apă : Indisponibil.
- Miscibil cu apă : Da.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică.
- Presiunea de vapori :

Denumirea ingredientului	Presiunea vaporilor la 20 °C			Presiunea vaporilor la 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodă	mm Hg	kPa	Metodă
propan-2-ol	33,00268	4,4				

- Densitatea relativă : Indisponibil.
- Densitatea vaporilor : Indisponibil.
- Proprietăți explozive : Indisponibil.
- Proprietăți oxidante : Indisponibil.
- Caracteristicile particulelor
- Dimensiunea mediană a particulei : Nu se aplică.

Yumivet WhiteCare 1L

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică : Produsul este stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat : Nu există date specifice.
- 10.5 Materiale incompatibile : Nu există date specifice.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
propan-2-ol	LD50 Dermică	lepure	12800 mg/kg	-
glutaral	LD50 Orală	Șobolan	5000 mg/kg	-
	LC50 Inhalare Vaporii	Șobolan	480 mg/m³	4 ore
	LD50 Orală	Șobolan	134 mg/kg	-
masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	LD50 Orală	Șobolan	53 mg/kg	-

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Orală (mg/kg)	Dermică (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf și abur) (mg/l)
propan-2-ol	5000	12800	N/A	N/A	N/A
glutaral	77	N/A	N/A	N/A	0,28
masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	64	87,12	N/A	N/A	0,171

Iritație/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
propan-2-ol	Ochii - Iritant moderat	lepure	-	10 mg	-
	Ochii - Iritant moderat	lepure	-	24 ore 100 mg	-
	Ochii - Iritant puternic	lepure	-	100 mg	-
glutaral	Piele - Iritant ușor	lepure	-	500 mg	-
	Ochii - Iritant puternic	lepure	-	1 mg	-
	Ochii - Iritant puternic	lepure	-	24 ore 250 ug	-
	Piele - Iritant ușor	lepure	-	13 mg	-

Yumivet WhiteCare 1L

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Piele - Iritant puternic Piele - Iritant puternic Piele - Iritant puternic	Oameni Iepure Oameni	- - -	72 ore 6 mg l 24 ore 2 mg 0.01 %	- - -
---	--	----------------------------	-------------	--	-------------

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Sensibilizare

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
propan-2-ol glutaral	Categoria 3 Categoria 3	- -	Efecte narcotice Iritarea căilor respiratorii

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

- Contact cu ochii : Nu există date specifice.
- Inhalare : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea : Nu există date specifice.
- Ingerare : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Data emiterii/Data revizuirii : 13/04/2026

Yumivet WhiteCare 1L

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Generale : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cancerogenitatea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Mutagenicitate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitatea pentru reproducere : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
propan-2-ol	Acut EC50 7550 mg/l Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut	48 ore
glutaral	Acut LC50 1400000 µg/l Apă de mare	Crustacee - Crangon crangon	48 ore
	Acut LC50 4200 mg/l Apă dulce	Pește - Rasbora heteromorpha	96 ore
	Acut EC50 0,75 ppm Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut LC50 5,4 ppm Apă dulce	Pește - Pimephales promelas	96 ore
	Cronic NOEC 3,41 ppm	Pește - Oncorhynchus mykiss	97 zile
	Acut LC50 0,027 mg/l	Alge	72 ore
masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)			

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
propan-2-ol	0,05	-	joasă
glutaral	-0,36	-	joasă

12.4 Mobilitatea în sol

Data emiterii/Data revizuirii : 13/04/2026

Yumivet WhiteCare 1L

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc})) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs**
- Metode de eliminare :** Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.
- Deșeuri periculoase :** Conform cunoștințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos, conform definiției Directivei UE 2008/98/CE.
- Ambalare**
- Metode de eliminare :** Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.
- Precauții speciale :** A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-

Yumivet WhiteCare 1L

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	Nu.	Nu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Transport în cadrul incintei utilizatorului: va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

[Regulamentul UE \(CE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării](#)

[Anexa XIV](#)

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

[Substanțe de foarte mare îngrijorare](#)

Proprietate intrinsecă	Denumirea ingredientului	Stadiu	Număr de referință	Data revizuirii
Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent pentru sănătatea oamenilor	glutaral	Recomandat	D(2021) 4569-DC	12/04/2023

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

[Alte reglementări UE](#)

E emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer : Nemenționat

E emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă : Nemenționat

[Substanțele care distrug ozonul \(1005/2009/UE\)](#)

Nemenționat.

[Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

Nemenționat.

[poluanții organici persistenti](#)

Nemenționat.

[Directiva Seveso](#)

Yumivet WhiteCare 1L

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

[Reglementări naționale](#)

[Reglementări internaționale](#)

[Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic](#)

Nemenționat.

[Protocolul de la Montreal](#)

Nemenționat.

[Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți](#)

Nemenționat.

[Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior \(PIC\)](#)

Nemenționat.

[Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele](#)

Nemenționat.

[Lista de inventar](#)

Australia : Nedeterminat.

Canada : Cel puțin unul dintre ingrediente nu apare în DSL (Lista substanțelor de uz casnic), însă toate ingredientele de acest tip apar în NDSL (Lista substanțelor altele decât cele de uz casnic).

China : Nedeterminat.

Uniunea Economică Eurasiatică : **Inventarul Federației Ruse**: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Japonia : **Inventarul japonez (CSCL)**: Nedeterminat.
Inventarul japonez (ISHL): Nedeterminat.

Noua Zeelandă : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Filipine : Nedeterminat.

Republica Coreeană : Nedeterminat.

Taiwan : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Tailanda : Nedeterminat.

Turcia : Nedeterminat.

Statele Unite : Nedeterminat.

Vietnam : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

15.2 Evaluarea securității chimice : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Observații privind revizuirea : Indisponibil.

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime : TAE = Toxicitate Acută Estimată
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
N/A = Indisponibil
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RRN = Număr Înregistrare REACH

Data emiterii/Data revizuirii : 13/04/2026

14/15

SECȚIUNEA 16: Alte informații

SGG = Grup de segregare

vPvB = Foarte Persistent si Foarte Biocumulativ

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Textul complet al frazelor H abreviate

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3
Aquatic Acute 1	PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
Eye Dam. 1	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 2
Resp. Sens. 1	SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII - Categoria 1
Skin Corr. 1B	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B
Skin Corr. 1C	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1C
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A
STOT SE 3	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Data tipăririi : 13/04/2026

Data emiterii/ Data revizuirii : 13/04/2026

Data punerii anterioare în circulație : 13/04/2026

Versiune : 1

Aviz pentru cititor

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.

Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.