

Data revizuirii: 26.11.2021

Aqua Clean Yellow

Pag. 1 din 14

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Date de identificare a produsului

Aqua Clean Yellow

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

Utilizări ale substanței sau amestecului

EuPCS: PC-CLN-2 Produse de curățare neabrazive universale (sau multifuncționale).

Categorii de procese [PROC]: 8, 10, 11

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Hartleitnerstraße 3, A-4653 Eberstallzell

Tel: +43 (0) 7241 213 79, Email: office@techniqua.at

1.4. Telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43 Ore de lucru:
De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.ro Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Regulamentul CE nr. 1272/2008

Categorii de pericole:

Substanță sau amestec corosiv pentru metale: coroz. metale 1

Coroziunea / iritarea pielii: Coroz. pielii 1B

Fraze de pericol:

Poate fi coroziv pentru metale.

Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

2.2. Elemente etichetă

Regulamentul CE nr. 1272/2008

Componente periculoase pentru etichetare

Hidroxid de sodiu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H290

Poate fi coroziv pentru metale.

H314

Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.

P301+P330+P331

DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353

DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș

P305+P351+P338

DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acestea există și sunt ușor de scos. Continuați să clătiți.

P310

Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.

2.3. Alte pericole

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii: 26.11.2021

Aqua Clean Yellow

Pag. 2 din 14

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT / vPvB conform REACH, anexa XIII.

Inhalarea de praf / ceață sau aerosoli provoacă iritarea căilor respiratorii.

Produsul se resoarbe prin piele.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Componente periculoase

Nr. CAS	Denumire chimică			Cantitate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
111-76-2	2-butoxietanol, butilcelosolv, etilenă glicol monobutil eter			10-<15%
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Tox. acut. 4, Tox. acut. 4 Irit. piele 2 Irit. ochi 2; H332 H302 H315 H319			
68439-50-9	alcool gras polietoxilat			5-<10%
	Tox. acut. 4 lez. ochi 1, Cronic acvatic 3; H302 H318 H412			
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol			1-<5%
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Lichid Inflam. 2 Irit. ochi 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68411-30-3	dodecil benzen sulfonat de sodiu			1-<5%
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Tox. acut. 4 Irit. piele 2 lez. ochi 1, Cronic acvatic 3; H302 H315 H318 H412			
6834-92-0	metasilicat disodic			1-<5%
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Cor. pielii 1B, STOT SE 3; H314 H335			
15763-76-5	cumen sulfonat de sodiu			1-<5%
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Irit. ochi 2; H319			
68608-68-4	β-Alanină, derivați de N-coco alchil, săruri de sodiu			1-<5%
	271-795-1			
	Irit. ochi 2; H319			
1310-73-2	Hidroxid de sodiu			1-<5%
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. piele 1, Coroz. pielii 1A; H290 H314			
26530-20-1	2-octil-2H-isotiazol-3-unu			<0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Tox. acut. 2, Tox. acut. 3, Tox. acut. 3, Coroz. pielii 1 lez. ochi 1, Sens. Piele 1A, acut acvatic 1, Cronic acvatic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Textul complet al declarațiilor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 3 din 14

Limite de concentrație specifică Factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Denumire chimică	Cantitate
		Limite de conc. specifică Factori M și ATE	
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol, butilcelosolv, etilenă glicol monobutil eter	10-<15%
		inhalare: LC50 = > 20 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (prafuri or vapori); cutanat: LD50 = 2275 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg	
68439-50-9		alcool gras polietoxilat	5-<10%
		inhalare: LC50 = >5 mg/l (prafuri or vapori); cutanat: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	1-<5%
		inhalare: LC50 = >20 mg/l (vapori); cutanat: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	dodecil benzen sulfonat de sodiu	1-<5%
		inhalare: LC50 = >5 mg/l (prafuri or vapori); cutanat: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	metasilicat disodic	1-<5%
		inhalare: LC50 = >5 mg/l (prafuri or vapori); cutanat: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	cumen sulfonat de sodiu	1-<5%
		inhalare: LC50 = > 20 mg/l (vapori); inhalare: LC50 = >5 mg/l (prafuri or vapori); cutanat: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >7000 mg/kg	
68608-68-4	271-795-1	β-Alanină, derivați de N-coco alchil, săruri de sodiu	1-<5%
		inhalare: LC50 = >5 mg/l (prafuri or vapori); cutanat: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	Hidroxid de sodiu	1-<5%
		inhalare: LC50 = >5 mg/l (prafuri or vapori); cutanat: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Cor. pielii 1A; H314: >= 5 - 100 Coroz. piele. 1B; H314: >= 2 - < 5 Irit. piele 2; H315: >= 0,5 - < 2 Irit. ochi 2; H319: >= 0,5 - < 2	
26530-20-1	247-761-7	2-octil-2H-isotiazol-3-unu	<0,1 %
		inhalare: ATE 0,27 mg/l (prafuri or vapori); cutanat: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Sens. Piele 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acut; H400: M=100 M cron.; H410: M=100	

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

5 % - < 15 % surfactanți neionici, < 5 % tensioactivi anionici, < 5 % tensioactivi amfoteri, agenți de conservare (Octilisotiazolinonă).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare

Scoateți la aer curat.

După contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult săpun și apă.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

După contactul cu ochii

Clătiți imediat cu atenție și țineți ochii în baie de apă sau spălați cu apă.

După înghițire

Clătiți gura și apoi beți multă apă.

NU provocați vomă.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii: 26.11.2021

Aqua Clean Yellow

Pag. 4 din 14

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate

Jet cu pulverizare cu apă
Spumă rezistentă la alcool
Dioxid de carbon
Pulbere de stingere

Mijloace de stingere inadecvate

Jet complet de apă

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Produse de aprindere periculoase:
Dioxid de carbon
Monoxid de carbon

5.3. Recomandări pentru pompieri

Coordonați măsurile de stingere a incendiilor în împrejurimile incendiilor.

Informații suplimentare

Colectați apa contaminată pentru stingerea incendiilor separat. Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau în apa de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale

Utilizați echipament individual de protecție.
Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalele de scurgere.
Nu permiteți pătrunderea în sol / subsol.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Alte informații

Absorbiți cu un material care leagă lichidul (nisip, pământ de diatomee, agenți de legare acizi sau universali).
Tratați materialul recuperat așa cum este prescris în secțiunea privind eliminarea deșeurilor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament individual de protecție:
Eliminare: consultați secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Recomandări privind manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
Nu amestecați cu alte substanțe chimice.
Utilizați echipament individual de protecție.
Când utilizați produsul, nu mâncați, nu beți și nu fumați.
Nu respirați gaze / cenuși / vapori / pulverizare.
Utilizați numai în zone bine ventilate.

Recomandări privind protecția împotriva incendiilor și a exploziei

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

Sfaturi privind igiena generală a muncii

Scoateți toate hainele contaminate.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 5 din 14

Când utilizați produsul, nu mâncați, nu beți și nu fumați.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințele care trebuie îndeplinite de camerele de depozitare și de recipiente

Păstrați recipientul bine închis.

Sugestii privind depozitarea în comun

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu există date disponibile despre amestec în sine.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

8.1. Parametrii de control

Valorile limită ale expunerii profesionale

Nr. CAS	Denumirea agentului	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Origine
111-76-2	2-Butoxietanol	20	98		TWA (8 h)	
		50	246		STEL (15 min)	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea agentului			
Tip DNEL		Cale de expunere	Efect	Valoare
15763-76-5	cumen sulfonat de sodiu			
DNEL lucrător, pe termen lung		Cutanat	sistemic	7,6 mg/kg greutate corp/zi
DNEL lucrător, pe termen lung		Inhalare	sistemic	53,6 mg/m ³
DNEL consumator, pe termen lung		Cutanat	sistemic	3,8 mg/kg greutate corp/zi
DNEL consumator, pe termen lung		Inhalare	sistemic	13,2 mg/m ³
DNEL consumator, pe termen lung		Oral	sistemic	3,8 mg/kg greutate corp/zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea agentului			
Compartiment de mediu				Valoare
15763-76-5	cumen sulfonat de sodiu			
Microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate (STP)				100 mg/l

8.2. Controlul expunerii

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței

Purtați protecție pentru ochi / față. (EN 166)

Protecția mâinilor

Purtați mănuși adecvate. (EN 374, Timp de penetrare: >10 min.)

Material adecvat: NBR (cauciuc nitrilic).

Grosimea materialului mănușii >= 0,1 mm

La cerere, este disponibil un sondaj al mărcilor adecvate, cu informații detaliate despre timpii de penetrare a materialului.

Soluții diluate gata de utilizare <=1%:

Se poate renunța la mănușile de protecție, dacă sunt implementate măsuri echivalente care ar permite o presiune ridicată asupra pielii din cauza muncii în mediul umed (de exemplu, aplicarea de creme adecvate de protecție a pielii).

Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 6 din 14

Protecție respiratorie

Dacă este pulverizat în mod prelungit sau utilizat cu echipamente de înaltă presiune: filtru combinat A1 / P2. (EN 143, EN 14387).

Utilizați numai în zone bine ventilate.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1. Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază

Aspect fizic:	Lichid
Culoare:	galben
Miros:	caracteristic

Metodă de testare

Modificarea stării fizice

Punct de topire / punct de îngheț:	aprox. 0 °C
Punctul de fierbere sau punctul de fierbere inițial și punct de fierbere:	aprox. 100 °C
Punct de aprindere:	>60°C

Inflamabilitate

Solid/lichid:	nu este cazul
Gaz:	nu este cazul

Limite inferioare de explozie:	nedeterminate
Limite superioare de explozie	nedeterminate

Temperatura de auto-aprindere

Solid:	nu este cazul
Gaz:	nu este cazul

Temperatura de descompunere:	nedeterminat
------------------------------	--------------

Proprietăți explozive

Nu se oxidează.

Valoarea pH (la 20 °C):	13,0 - 13,9
-------------------------	-------------

Vâscozitate / dinamic: (la 25 °C)	<10 mPa·s (50 1/s)
--------------------------------------	--------------------

Solubilitate în apă:	complet miscibil
----------------------	------------------

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol / apă:	nedeterminat
---	--------------

Presiunea vaporilor:	nedeterminat
----------------------	--------------

Densitate (la 20 °C)	1,04 g/cm ³
----------------------	------------------------

Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
----------------------------------	--------------

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Conținut solid:	nedeterminat
-----------------	--------------

Rata de evaporare:	nedeterminat
--------------------	--------------

Informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacție exotermă cu: Acid

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 7 din 14

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții de depozitare la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exotermă cu: Acid

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil în condiții de depozitare la temperaturi ambiante normale.

10.5. Materiale incompatibile

Acid

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu există produse periculoase de descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

1272/2008 Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 8 din 14

Nr. CAS	Denumire chimică				
	Cale de expunere	Doza	Specii	Sursă	Metodă
111-76-2	2-butoxietanol, butilcelosolv, etilenă glicol monobutil eter				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	cutanat	LD50 2275 mg/kg	Șobolan		
	vapori ce pot fi inhalați	LC50 >20 mg/l	Șobolan	ATE	
	aerosol ce se poate inhala	ATE 1,5 mg/l			
68439-50-9	alcool gras polietoxilat				
	oral	LD50 500 mg/kg	Șobolan	ATE	
	cutanat	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	aerosol ce se poate inhala	LC50 >5 mg/l	Șobolan	ATE	
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	cutanat	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	vapori ce pot fi inhalați	LC50 >20 mg/l	Șobolan	ATE	
68411-30-3	dodecil benzen sulfonat de sodiu				
	oral	LD50 500 mg/kg	Șobolan	ATE	
	cutanat	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	aerosol ce se poate inhala	LC50 >5 mg/l	Șobolan	ATE	
6834-92-0	metasilicat disodic				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	cutanat	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	aerosol ce se poate inhala	LC50 >5 mg/l	Șobolan	ATE	
15763-76-5	cumen sulfonat de sodiu				
	oral	LD50 >7000 mg/kg	Șobolan		
	cutanat	LD50 >2000 mg/kg	Iepure		
	vapori ce pot fi inhalați	LC50 >20 mg/l	Șobolan	ATE	
	aerosol ce se poate inhala	LC50 >5 mg/l	Șobolan	ATE	
68608-68-4	β-Alanină, derivați de N-coco alchil, săruri de sodiu				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	cutanat	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	aerosol ce se poate inhala	LC50 >5 mg/l	Șobolan	ATE	
1310-73-2	Hidroxid de sodiu				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	
	cutanat	LD50 >2000 mg/kg	Șobolan	ATE	

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 9 din 14

	aerosol ce se poate inhala	LC50 >5 mg/l	Șobolan	ATE	
26530-20-1	2-octil-2H-isotiazol-3-unu				
	oral	ATE 125 mg/kg			
	cutanat	ATE 311 mg/kg			
	aerosol ce se poate inhala	ATE 0,27 mg/kg			

Iritare și corozivitate

Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

Efecte sensibilizante

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene / mutagene / toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

12.1. Toxicitate

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 10 din 14

Nr. CAS	Denumire chimică						
	Toxicitate acvatică	Doza	[h] [d]	Specii	Sursă	Metodă	
111-76-2	2-butoxietanol, butilcelosolv, etilenă glicol monobutil eter						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata			
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna (purice de apă)			
68439-50-9	alcool gras polietoxilat						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1 mg/l	96 h				
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1 mg/l					
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 >1 mg/l	48 h				
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 1000 mg/l	96 h				
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 > 1000 mg/l	48 h				
68411-30-3	dodecil benzen sulfonat de sodiu						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1 mg/l	96 h				
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1 mg/l					
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 >1 mg/l	48 h				
6834-92-0	metasilicat disodic						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafish)			
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (purice de apă)			
15763-76-5	cumen sulfonat de sodiu						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1000 mg/l	96 h				
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (purice de apă)			
	Toxicitatea algelor	NOEC 31 mg/l	4 d				
68608-68-4	β-Alanină, derivați de N-coco alchil, săruri de sodiu						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 420 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)			
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 97,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (purice de apă)			
1310-73-2	Hidroxid de sodiu						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 145 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)			
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 76 mg/l	48 h	Daphnia magna (Big de apă)			

12.2. Persistență și degradare

Surfactanții conținuți în acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 11 din 14

Nr. CAS	Denumire chimică	Valoare	d	Sursă
	Metodă			
	Evaluare			
111-76-2	2-butoxietanol, butilcelosolv, etilenă glicol monobutil eter			
	OECD 301	>60%	28	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
68439-50-9	alcool gras polietoxilat			
	OECD 301	>60%	28	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
68411-30-3	dodecil benzen sulfonat de sodiu			
	OECD 301	>60%	28	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
15763-76-5	cumen sulfonat de sodiu			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
68608-68-4	β-Alanină, derivați de N-coco alchil, săruri de sodiu			
	OECD 301	>60%	28	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există indicații ale potențialului de bioacumulare.

Coefficientul de partiție n-octanol / apă

Nr. CAS	Denumire chimică	Log Pow
111-76-2	2-butoxietanol, butilcelosolv, etilenă glicol monobutil eter	0,81
15763-76-5	cumen sulfonat de sodiu	-1,1

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT / vPvB conform REACH, anexa XIII.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări de eliminare

Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă.

Livrare către o firmă autorizată de eliminare a deșeurilor.

Lista codurilor de deșeuri - reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri din MFSU de grăsimi, unsori, săpunuri, detergenți, dezinfectanți și produse cosmetice; lichide apoase de spălare și lichide mamă; deșeuri periculoase

Lista codurilor de deșeuri - ambalaje contaminate

150102 AMBALARE DEȘEURI; ABSORBANȚI, MATERIALE DE ȘTERGERE, MATERIALE DE FILTRARE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ALTFEL; ambalaje (inclusiv deșeuri de ambalaje municipale colectate separat); ambalaje din plastic

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 12 din 14

Ambalaje contaminate

Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Număr UN sau număr ID:	UN 1824
14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN:	SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU
14.3. Clasă (clase) de transport periculos :	8
14.4. Grupă de ambalaj:	III
Etichete de pericol:	8
Cod de clasificare:	C5
Cantități limitate:	5 L
Cantități exceptate:	E1
Categoria de transport:	3
Nr de pericol:	80
Cod de restricție tunel:	E

Transport pe căi navigabile interioare (ADN)

14.1. Număr UN sau număr ID:	UN 1824
14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN:	SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU
14.3. Clasă (clase) de transport periculos :	8
14.4. Grupă de ambalaj:	III
Etichete de pericol:	8
Cod de clasificare:	C5
Cantități limitate:	5 L
Cantități exceptate:	E1

Transport maritim (IMDG)

14.1. Număr UN sau număr ID:	UN 1824
14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN:	SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU
14.3. Clasă (clase) de transport periculos :	8
14.4. Grupă de ambalaj:	III
Etichete de pericol:	8
Poluant marin:	nu
Prevederi speciale:	223
Cantități limitate:	5 L
Cantități exceptate:	E1
EmS	
:	F-A, S-B

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Număr UN sau număr ID:	UN 1824
14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN:	SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU
14.3. Clasă (clase) de transport periculos :	8
14.4. Grupă de ambalaj:	III
Etichete de pericol:	8
Prevederi speciale:	A3 A803
Cantități limitate Pasager:	1 L
Cantități limitate Pasager:	Y841
Cantități exceptate:	E1
Instrucțiuni de ambalare IATA - Pasager:	852
IATA-max. cantitate - Pasager:	5 L

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 13 din 14

Instrucțiuni de ambalare IATA - Marfă:

856

IATA-max. cantitate - Marfă:

60 L

14.5. Pericole pentru mediu

PERICULOS DE MEDIU:

nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu sunt necesare măsuri speciale.

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

nu este cazul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Informații de reglementare UE

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII):

Mențiunea 3

2010/75/EU (VOC):

<30%

Informații suplimentare

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (Regulamentul privind detergenții)

Informații de reglementare naționale

Clasa de pericol pentru apă (D):

2 - în mod evident periculos pentru apă

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu au fost efectuate evaluări ale siguranței chimice pentru substanțele din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Schimbări

Această fișă tehnică conține modificări față de versiunea anterioară în secțiunea (secțiunile): 1,2,4,7,9,13,16.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS Chemical Abstracts Service

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doza letală, 50%

Categorii de procese conform ghidului ECHA privind cerințele de informații și evaluarea siguranței chimice, capitolul R.12:

PROC 1: Utilizare în procese închise.

PROC 2: Producție chimică sau rafinărie în proces închis, continuu, cu expunere ocazională controlată sau procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 4: Producția chimică în cazul în care apare oportunitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluarea produselor concentrate, aplicarea substanțelor de curățare pentru scurgeri, dozarea agenților de spălare a textilelor.

PROC 9: Transferul substanței sau amestecului în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cântărire)

PROC 10 (aplicarea sau perierea cu role): Prelucrare fără pulverizare pe scară largă.

PROC 11 (Pulverizarea în afara setărilor industriale): Prelucrare cu pulverizare pe scară largă (de ex.

Curățare la presiune înaltă, pistol cu spumă).

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Aqua Clean Yellow

Data revizuirii: 26.11.2021

Pag. 14 din 14

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecarea manuală cu contact intim): Curățarea și dezinfectarea mâinilor

Fraze relevante H și EUH (număr și text integral)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H301	Toxic dacă este înghițit.
H302	Dăunător dacă este înghițit.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H330	Fatal în caz de inhalare.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
EUH071	Coroziv pentru căile respiratorii.

Informații suplimentare

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare utilizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în acest moment. Informațiile sunt destinate să vă ofere sfaturi cu privire la manipularea în siguranță a produsului menționat în această fișă cu date de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate la alte produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material rezultat.

(Datele pentru ingredientele periculoase au fost preluate, respectiv, din ultima versiune a fișei cu date de siguranță a subcontractantului)