

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 1/17



Aqua Clean yellow 10l

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Aqua Clean yellow 10l

Articol Nr.:

T112010

UFI:

2WF7-KCE1-VSKN-9KQS

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive inclusiv agenți degresanți (cu excepția cazului în care se specifică altfel în alte subcategorii de produse de curățare)

Intrebuintari identificate relevante:

Categorii de produse [PROC]

PROC 8a: Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate

PROC 8b: Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate

PROC 10: Aplicarea cu rolă sau pensulă

PROC 11: Pulverizare neindustrială

* 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.ro

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

* 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole | Frazele de pericol | Procedura de clasificare |
|--|--|--------------------------|
| Corosive pentru metale (<i>Met. Corr. 1</i>) | H290: Poate fi corosiv pentru metale. | |
| Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Corr. 1</i>) | H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. | |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>) | H318: Provoacă leziuni oculare grave. | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 2/17



Aqua Clean yellow 10l

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS05
Corodare

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidroxid de sodiu

| Atentionari de pericole pentru pericole fizice | |
|--|---------------------------------|
| H290 | Poate fi corosiv pentru metale. |

| Atentionari privind pericolele asupra sanatatii | |
|---|--|
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

| Fraze de precauție Prevenire | |
|------------------------------|---|
| P280 | A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție si echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. |

| Fraze de precauție Reactia/raspunsul | |
|--------------------------------------|--|
| P301 + P330 + P331 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă. |
| P303 + P361 + P353 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clățiți pielea cu apă [sau faceți duș]. |
| P305 + P351 + P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți 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 clățiți. |
| P310 | Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ. |

* 2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Inhalarea de praf/ ceata sau aerosol provoaca iritarea cailor respiratorii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* 3.2. Amestecuri

Indicatii complementare:

Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004

5 -< 15% agenți tensioactivi neionici, <5% agenți tensioactivi anionici, <5% agenți tensioactivi amfoterici, Conservant (Benzisotiazolinonă)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6



Pagina 3/17

Aqua Clean yellow 10l

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului | Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentratie |
|---|--|--------------------|
| CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 Nr. de index: 603-096-00-8 Nr.-REACH: 01-2119475104-44 | 2-(2-Butoxi)etanol Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) > 20 mg/L | 5 - < 10 % masa |
| CAS-numar: 68439-50-9 | Poliethoxilat de alchil Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) ⚠️ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 500 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L | 5 - < 10 % masa |
| CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 Nr. de index: 603-117-00-0 Nr.-REACH: 01-2119457558-25 | Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) > 25 ppmV ATE (inspiratia, vapori) > 20 mg/L | 5 - < 10 % masa |
| CAS-numar: 68411-30-3 CE-Nr.: 270-115-0 Nr.-REACH: 01-2119489428-22 | Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de sodiu Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 500 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L | 1 - < 5 % masa |
| CAS-numar: 6834-92-0 CE-Nr.: 229-912-9 Nr. de index: 014-010-00-8 Nr.-REACH: 01-2119449811-37 | Metasilicat de disodiu Corodarea pielii 1B (H314), Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335) ⚠️ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L | 1 - < 5 % masa |
| CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 Nr.-REACH: 01-2119489411-37 | Sulfonat de sodiu de p-cumen Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 7.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) > 20 mg/L ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L | 1 - < 5 % masa |
| CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5 Nr. de index: 011-002-00-6 Nr.-REACH: 01-2119457892-27 | Hidroxid de sodiu Corodarea pielii 1A (H314), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290) ⚠️ Pericol Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg | 1 - < 5 % masa |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 4/17



Aqua Clean yellow 10I

| Identificatorii produsului | Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentrație |
|--|---|-------------------|
| CAS-numar: 90170-43-7 CE-Nr.: 290-476-8 Nr.-REACH: 01-2119976233-35 | β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg | 1 - < 5 % masa |

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

* 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

In caz de contact cu pielea:

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

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dupa inghitire:

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase: Dioxid de carbon, Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

5.4. Indicații complementare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Echipament de protecție:

Utilizați echipament personal de protecție.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 5/17



Aqua Clean yellow 10I

Planuri de urgenta:

Aerisiti zona afectata.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retinere:

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal).

Pentru curatare:

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații:

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare. Aerisiti zona afectata.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protecție

Indicatii privind manuirea in siguranta:

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Nu se amestecă cu alte substanțe chimice.

Utilizati echipament personal de protecție.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

A se utiliza numai în zone bine ventilate.

Masuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații privind igiena generala ocupationala

Scoateți îmbrăcăminte contaminată.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicii de depozitare impreuna:

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 8B - Substante corozive necombustibile

Alte informații referitoare la conditiile de depozitare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Recomandare:

Agent de curățare

GISCODE:

GG 80

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 6/17



Aqua Clean yellow 10I

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* 8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă |
|--|---|---|
| RO de 21 aug. 2018 | 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) |
| IOELV (EU) | 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) |
| RO | Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | ① 81 ppm (200 mg/m ³) ② 203 ppm (500 mg/m ³) |

8.1.2. Limite biologice

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei | Valori limita | ① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă |
|--|---|---------------|--|
| VLBO (RO) | Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 50 mg/L | ① Alcool izopropilic ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului |

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substantei | DNEL valoare | ① DNEL tip ② Calea de expunere |
|---|-------------------------|---|
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 40,5 mg/m ³ | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice |
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 67,5 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale |
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 40,5 mg/m ³ | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale |
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 101,2 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale |
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 60,7 mg/m ³ | ① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte locale |
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 83 mg/kg g.c./zi | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice |
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 50 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6



Pagina 7/17

Aqua Clean yellow 10I

| Numele substantei | DNEL valoare | ① DNEL tip ② Calea de expunere |
|--|------------------------|---|
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 6,25 mg/kg | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 5 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 500 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 89 mg/m ³ | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 888 mg/kg g.c./zi | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 319 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 26 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de sodiu CAS-numar: 68411-30-3 CE-Nr.: 270-115-0 | 12 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice |
| Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de sodiu CAS-numar: 68411-30-3 CE-Nr.: 270-115-0 | 12 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale |
| Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de sodiu CAS-numar: 68411-30-3 CE-Nr.: 270-115-0 | 170 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 | 53,6 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 | 13,2 mg/m ³ | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 | 7,6 mg/kg g.c./zi | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 | 3,8 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 | 3,8 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| Hidroxid de sodiu CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5 | 1 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 8/17



Aqua Clean yellow 10I

| Numele substantei | DNEL valoare | ① DNEL tip ② Calea de expunere |
|---|---------------------|--|
| Hidroxid de sodiu CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5 | 1 mg/m ³ | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale |

| Numele substantei | PNEC Valoare | ① PNEC tip |
|---|--------------|--------------------------------|
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 1,1 mg/L | ① PNEC Ape, Apă dulce |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 0,11 mg/L | ① PNEC Ape, Apă de mare |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 200 mg/L | ① PNEC Instalatii de decantare |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 4,4 mg/kg | ① PNEC sediment, apă dulce |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 0,44 mg/kg | ① PNEC sediment, apă de mare |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 0,32 mg/kg | ① PNEC sol |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 | 56 mg/kg | ① PNEC Otravire secundara |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Ape, Apă dulce |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Ape, Apă de mare |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 2.251 mg/L | ① PNEC Instalatii de decantare |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 552 mg/kg | ① PNEC sediment, apă dulce |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 552 mg/kg | ① PNEC sediment, apă de mare |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 28 mg/kg | ① PNEC sol |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 | 100 mg/L | ① PNEC Instalatii de decantare |

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu exista informații.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 9/17



Aqua Clean yellow 10I

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protectia ochilor/-fetei:

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN166)

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

A se purta mănuși de protecție. (EN374, Timp de patrundere >10 min)

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi $\geq 0,1$ mm

La cerere, este disponibilă o listă de mărci adecvate cu informații detaliate privind timpul de purtare.

Soluții de aplicare diluate $\leq 1\%$:

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, ținând seama de expunerea crescută a pielii din cauza muncii în condiții de umiditate (de exemplu, utilizarea de unguente adecvate pentru protecția pielii).

Protectia corpului:

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

Protectie respiratorie:

La utilizarea metodei HD sau la pulverizarea pe suprafețe mari: filtru combinat A1/P2 (EN 143, EN 14387).

A se utiliza numai în zone bine ventilate.

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Pericole termice:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Alte masuri de protecție:

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: galben-portocaliu

Miros: caracteristică

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranța

| Parametri | Valoare | la °C | ① Metoda ② Remarcă |
|---|---------------------------------|-------|-----------------------|
| pH | 13 - 14 | 20 °C | |
| Punctul de topire | ≈ 0 °C | | |
| Punctul de congelare | ≈ 0 °C | | |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 100 °C | | |
| Temperatura de descompunere | <i>nu aplicabile</i> | | |
| Punctul de inflamabilitate | > 60 °C | | |
| Viteza de evaporare | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Temperatura de autoaprindere | <i>nu aplicabile</i> | | |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | <i>nu aplicabile</i> | | |
| Presiunea vaporilor | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Densitatea vaporilor | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Densitate | 1,05 g/cm ³ | | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 10/17



Aqua Clean yellow 10I

| Parametri | Valoare | la °C | ① Metoda ② Remarcă |
|------------------------|---------------------------------|-------|-----------------------|
| Densitatea în vrac | <i>nu aplicabile</i> | | |
| Solubilitate in apa | se poate amesteca | 20 °C | |
| Viscozitate, dinamica | < 10 mPa* s | 25 °C | ② (50 1/s) |
| Viscozitate cinematica | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |

9.2. Alte informații

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Corosive pentru metale.

Reacție exoterma cu: Acid

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Corosive pentru metale.

Reacție exoterma cu: Acid

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Corosive pentru metale. Acid

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Date privind toxicologia

| Estimarea toxicității acute a amestecului |
|--|
| ATE (oral): >2.000 mg/kg |
| ATE (dermal): >2.000 mg/kg |
| ATE (inspiratia, vapori): >20 mg/L |
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >20 mg/L (Sobolan) |
| Poliethoxilat de alchil CAS-numar: 68439-50-9 |
| LD₅₀ oral: 500 mg/kg (Sobolan) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >5 mg/L (Sobolan) |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >25 ppmV 4 h (Sobolan) |
| CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >20 mg/L 6 h (Sobolan) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 11/17



Aqua Clean yellow 10I

| |
|--|
| Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de sodiu CAS-numar: 68411-30-3 CE-Nr.: 270-115-0 |
| LD₅₀ oral: 500 mg/kg (Sobolan) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >5 mg/L (Sobolan) |
| Metasilicat de disodiu CAS-numar: 6834-92-0 CE-Nr.: 229-912-9 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >5 mg/L (Sobolan) |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 |
| LD₅₀ oral: >7.000 mg/kg (Sobolan) OECD 401 |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) |
| CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >20 mg/L (Sobolan) |
| CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >5 mg/L (Sobolan) |
| Hidroxid de sodiu CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz CAS-numar: 90170-43-7 CE-Nr.: 290-476-8 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte) OECD 423 |

Toxicitate acută orală:

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

Toxicitate dermală acută:

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

Toxicitate inhalativă acută:

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

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

Mutagenitatea celulelor germinative:

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

Cancerogenitatea:

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

Toxicitate pentru reproducere:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

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

Pericol prin aspirare:

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu există informații.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 12/17



Aqua Clean yellow 10I

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

| |
|--|
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 |
| CL50: 2.780 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) |
| EC50: 4.950 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) |
| CEr50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus) |
| EC50: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) OCDE 202 |
| CEr50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus sp.) OCDE 201 |
| EC50: >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) |
| CEr50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus sp.) |
| Poliethoxilat de alchil CAS-numar: 68439-50-9 |
| CL50: >1 mg/L 4 d (pește) |
| EC50: >1 mg/L 2 d (crustacee) |
| CEr50: >1 mg/L (Alge/plante acvatice) |
| EC50: >1 - 10 mg/L 2 d (crustacee) |
| CL50: 1 - 10 mg/L 4 d (pește) |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 |
| CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește) |
| CL50: 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) |
| CL50: 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna) |
| EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee) |
| EC50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii) |
| EC50: >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) |
| CEr50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) |
| CEr50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC: 1.000 mg/L (Alge) |
| LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae) |
| LOEC: 1.000 mg/L |
| Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de sodiu CAS-numar: 68411-30-3 CE-Nr.: 270-115-0 |
| CL50: >1 mg/L 4 d (pește) |
| EC50: >1 mg/L 2 d (crustacee) |
| CEr50: >1 mg/L (Alge/plante acvatice) |
| Metasilicat de disodiu CAS-numar: 6834-92-0 CE-Nr.: 229-912-9 |
| CL50: 210 mg/L 4 d (pește, Danio rerio) |
| EC50: 1.700 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) |
| CL50: 210 mg/L 4 d (pește, Danio rerio) |
| EC50: 1.700 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 |
| CL50: >100 mg/L 4 d (pește, Cyprinus carpio) |
| EC50: >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) |
| NOEC: 31 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice) |
| CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește) |
| EC50: 230 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) |
| EC50: 1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) |
| CL50: >100 mg/L 4 d (pește) |
| CEr50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) |
| Hidroxid de sodiu CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5 |
| CL50: 125 mg/L 4 d (pește, Gambusia affinis (Pestele moskito/pestele tantar)) |
| EC50: 40,4 mg/L 2 d (crustacee, Ceriodaphnia dubia) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 13/17



Aqua Clean yellow 10l

| |
|--|
| β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz CAS-numar: 90170-43-7 CE-Nr.: 290-476-8 |
| CL50: 4,2 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD 203 |
| EC50: 29 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |
| NOEC: 10 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 211 |
| CEr50: 9,4 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) |

* 12.2. Persistență și degradabilitate

| |
|--|
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 |
| Biodegradare: Da, rapid(a) |
| Remarcă: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |
| Poliethoxilat de alchil CAS-numar: 68439-50-9 |
| Biodegradare: Da, rapid(a) |
| Remarcă: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 |
| Biodegradare: Da, rapid(a) |
| Remarcă: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |
| Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de sodiu CAS-numar: 68411-30-3 CE-Nr.: 270-115-0 |
| Biodegradare: Da, rapid(a) |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 |
| Biodegradare: Da, rapid(a) |
| Hidroxid de sodiu CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5 |
| Biodegradare: Da, rapid(a) |
| β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz CAS-numar: 90170-43-7 CE-Nr.: 290-476-8 |
| Biodegradare: Da, rapid(a) |

Informații suplimentare:

Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

* 12.3. Potențial de bioacumulare

| |
|--|
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 |
| Log K_{ow}: 0,56 |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 |
| Log K_{ow}: 0,05 |
| Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6 |
| Log K_{ow}: -1,1 |
| β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz CAS-numar: 90170-43-7 CE-Nr.: 290-476-8 |
| Log K_{ow}: < 1 |

Acumulare / Evaluare:

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

* 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

| |
|---|
| 2-(2-Butoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 |
| Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: — |
| Poliethoxilat de alchil CAS-numar: 68439-50-9 |
| Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: — |
| Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 |
| Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: — |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 14/17



Aqua Clean yellow 10I

Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de sodiu CAS-numar: 68411-30-3 CE-Nr.: 270-115-0

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Metasilicat de disodiu CAS-numar: 6834-92-0 CE-Nr.: 229-912-9

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Sulfonat de sodiu de p-cumen CAS-numar: 15763-76-5 CE-Nr.: 239-854-6

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Hidroxid de sodiu CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz CAS-numar: 90170-43-7
CE-Nr.: 290-476-8

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

* 12.7. Alte efecte adverse

clasa de periclitare a apei 2: evident periculos pentru apă

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Predare la intreprindetea autorizata oficial pentru debarasare.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

07 06 01 * Lichide apoase de spălare și soluții mumă

*: Obligatorie de dovedit.

Chei deseuri ambalaj

15 01 02 Ambalaje de materiale plastice

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul in tara (ADR/RID) | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|





14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| UN 1824 | UN 1824 | UN 1824 | UN 1824 |
|---------|---------|---------|---------|

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE | HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | | | |
|--|--|--|--|
|  8 |  8 |  8 |  8 |
|--|--|--|--|

14.4. Grupul de ambalare

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

| | | | |
|----|----|----|----|
| Nu | Nu | Nu | Nu |
|----|----|----|----|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6

Pagina 15/17



Aqua Clean yellow 10I

| Transportul in tara (ADR/RID) | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|---|---|--|
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori | | | |
| Cantitate limitata (LQ): 5 L Cantități exceptate (EQ): E1 Numar de pericol (Numar Kemler): 80 Clasificare: C5 Cod de restrictionare tunel: (E) Remarcă: Categoría de transport: 3 | Cantitate limitata (LQ): 5 L Cantități exceptate (EQ): E1 Clasificare: C5 | Dispoziții speciale: 223 Cantitate limitata (LQ): 5 L Cantități exceptate (EQ): E1 EmS-numar: F-A, S-B | Dispoziții speciale: A3 A803 Cantitate limitata (LQ): Y841 Cantități exceptate (EQ): E1 Remarcă: Instrucțiuni de ambalare IATA - Pasager: 852 Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 5 L Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 856 Cantitatea maximă IATA - marfă: 60 L |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Restricții de intrebuintare:

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII): Intrare 3, Intrare 40, Intrare 55, Intrare 75

Alte Reglementari-EU:

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) in procentaj pe greutate: 5,3 Vol%

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluările securității chimice substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicatii de schimbare

| | |
|-------|---|
| 1.2. | Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate |
| 1.3. | Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate |
| 1.4. | Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență |
| 2.1. | Clasificarea substanței sau a amestecului |
| 2.3. | Alte pericole |
| 3.2. | Amestecuri |
| 4.1. | Descrierea măsurilor de prim ajutor |
| 8.1. | Parametri de control |
| 9.1. | Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază |
| 11.1. | Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| 12.1. | Toxicitate |
| 12.2. | Persistentă și degradabilitate |
| 12.3. | Potențial de bioacumulare |
| 12.5. | Rezultatele evaluării PBT și vPvB |
| 12.7. | Alte efecte adverse |
| 14.2. | Denumirea corectă ONU pentru expediție |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6



Pagina 16/17

Aqua Clean yellow 10I

| | |
|-------|--|
| 14.3. | Clasa (clasele) de pericol pentru transport |
| 15.3. | Informații suplimentare |
| 16.1. | Indicații de schimbare |
| 16.4. | Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP] |
| 16.5. | Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15 |
| 16.6. | Instrucțiuni de scolarizare |

16.2. Abrevieri și acronime

| | |
|------------------|---|
| ACGIH | Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali |
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare |
| ADR | Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Clasificarea, etichetarea și ambalarea |
| DNEL | nivel calculat fără efect |
| EC ₅₀ | concentrație efectivă 50% |
| EN | Standard european |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | Catalogul European al Reziduurilor |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase |
| IMO | International Maritime Organization |
| KG | greutate corporală |
| LC ₅₀ | Concentrație letală mediană |
| LD ₅₀ | Doză letală 50% |
| MAK | concentrația maximă la locul de muncă (CH) |
| NFPA | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor |
| NIOSH | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| OECD | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică |
| OSHA | Agentia pentru Securitate și Sănătate în Muncă |
| PBT | persistent, bioacumulativ și toxic |
| PC | Categorie de produse |
| PNEC | Concentrația previzibilă fără efect |
| PROC | categoria de procese |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice |
| RID | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| SCL | Specific concentration limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Organizația Națiunilor Unite |
| VOC | Compuși organici volatili |

16.3. Importante referințe în literatura sau surse de date

Nu sunt date disponibile

* 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole | Frazele de pericol | Procedura de clasificare |
|--|--|--------------------------|
| Corosive pentru metale (<i>Met. Corr. 1</i>) | H290: Poate fi corosiv pentru metale. | |
| Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Corr. 1</i>) | H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. | |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>) | H318: Provoacă leziuni oculare grave. | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 27 nov. 2025

Imprimat: 27 nov. 2025

Versiune: 6



Pagina 17/17

Aqua Clean yellow 10I

* 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

| Frazele de pericol | |
|--------------------|---|
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H290 | Poate fi corosiv pentru metale. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețelă. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

* 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.