

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 31 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/8



## Eco Fluid 20I

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Eco Fluid 20I

Articol Nr.:

T400020

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Soluție de curățare

#### 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.eu

**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]**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**Frazele de pericol:** niciuna

**Criterii de pericol suplimentare**

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Fraze de precauție:** niciuna

#### 2.3. Alte pericole

**Alte efecte adverse:**

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca substanțe cu efect de perturbare a sistemului endocrin. proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin sau nu sunt clasificate ca substanțe cu proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin, astfel cum sunt definite în proprietăți în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație de 0,1% sau mai mare. mai mult este recunoscut.

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 31 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/8



## Eco Fluid 20I

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CE-Nr.: 953-045-1	<b>Alcool etoxilat</b> Eye Irrit. 2 (H319) Atenție	0 - ≤ 2,5 Vol%

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

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Dupa inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

##### In caz de contact cu pielea:

În general, produsul nu este iritant pentru piele.

##### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

##### Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Pulbere de stingere uscata, Jet de picaturi de apa. Combateți incendiile mai mari cu apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Formarea de gaze toxice la încălzire sau în caz de incendiu.

##### Produse de ardere periculoase:

Monoxid de carbon

În anumite condiții de incendiu, nu pot fi excluse urme de alte substanțe toxice.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

#### 5.4. Indicații complementare

Răciți recipientele în pericol cu apă pulverizată.

### 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

##### Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 31 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 3/8



## Eco Fluid 20I

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Diluarea cu multa apa.

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

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Pentru curatare:

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

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Masuri de protectie

##### Indicatii privind manuirea in siguranta:

Nu sunt necesare măsuri speciale dacă este utilizat în mod corespunzător.

##### Masuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare masuri speciale.

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

#### Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

Nu sunt necesare masuri speciale.

#### Indicii de depozitare impreuna:

Nu este necesar.

**Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania):** 12 - lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

#### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Protejați de îngheț.

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

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt date disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

#### 8.2.2. Echipament de protecție personal



##### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție

##### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Materialul mânușilor:

Selectarea unei mânuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe,

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 31 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 4/8



## Eco Fluid 20I

rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

### Protectie respiratorie:

Nu este necesar.

### Alte masuri de protectie:

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

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Lichid

**Culoare:** albastru deschis

**Miros:** caracteristică

#### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	Ia °C	① Metoda ② Remarcă
pH	9 - 9,7		
Punctul de topire	0 °C		
Punctul de congelare	0 °C		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C		② Apă
Punctul de inflamabilitate	Nu sunt date disponibile		
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	nu aplicabile		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu sunt date disponibile		
Presiunea vaporilor	23 hPa	20 °C	② Apă
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	1 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densitatea în vrac	nu aplicabile		
Solubilitate in apa	se poate amesteca		
Viscozitate, dinamica	Nu sunt date disponibile		
Viscozitate cinematica	Nu sunt date disponibile		

### 9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv.

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

##### Materiale/Amestecuri explozive si produse cu material exploziv:

Nu se aplică

##### Gaze inflamabile:

Nu se aplică

##### Aerosoli:

Nu se aplică

##### Gaz oxidant:

Nu se aplică

##### Gaze sub presiune:

Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 31 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2



Pagina 5/8

## Eco Fluid 20I

### **Substanțe lichide inflamabile:**

Nu se aplică

### **Substanțe solide inflamabile:**

Nu se aplică

### **Substanțe și amestecuri auto-reactive:**

Nu se aplică

### **Lichide piroforice:**

Nu se aplică

### **Solide piroforice:**

Nu se aplică

### **Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:**

Nu se aplică

### **Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:**

Nu se aplică

### **Lichide oxidante:**

Nu se aplică

### **Solide oxidante:**

Nu se aplică

### **Peroxid organice:**

Nu se aplică

### **Corosive pentru metale:**

Nu se aplică

### **Explozivi desensibilizați:**

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### **10.1. Reactivitate**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **10.2. Stabilitate chimică**

Dezintegrare termică / Condiții de evitat: Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

### **10.4. Condiții de evitat**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### **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:**

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

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 31 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 6/8



## Eco Fluid 20l

### 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:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### Degradare abiotica:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### Biodegradare:

Conform testului OCDE 301 A:1992, biodegradabilitatea produsului este mai mare de 70%.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Factor de bioconcentrație (FBC):

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>Alcool etoxilat</b> CE-Nr.: 953-045-1
--

<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —
---

Această substanță îndeplinește criteriile pentru vPvB și PBT potrivit Anexei XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pentru informații privind proprietățile de perturbare a sistemului endocrin, a se vedea secțiunea 11.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 31 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 7/8



## Eco Fluid 20I

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### 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:

Ambalaj necurățat: Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

### 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)
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### 15.1.1. Dispozitii-EU

###### Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

###### Restricții de intrebuintare:

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 31 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2



Pagina 8/8

## Eco Fluid 20I

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

### 15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

### 16.2. Abrevieri și acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite

### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

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

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

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

Frazele de pericol	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 16.6. Instrucțiuni de studiere

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.