FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 17 ian. 2023
Imprimat: 26 nov. 2025
Versiune: 3

Eco Fluid+ 25l

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Eco Fluid+ 25l

Articol Nr.:
T400025

UFI:
UHPW-GC2V-QAKE-VGJA

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Detergent universal fără abrazivi

Intrebuintari identificate relevante:

	Categorii de produse [PROC]
PROC 13:	Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

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

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

* **2.2. Elemente de etichetare**

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

Frazele de pericol: niciuna

Criterii de pericol suplimentare	
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona, 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

*

3.2. Amestecuri

Indicatii complementare:

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti:

< 5% agenți tensioactivi neionici
< 5% agenți tensioactivi anionici, Conservant (Benzisotiazolinonă, Octylisothiazolinone)

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 26183-52-8	**Poliethoxilat de alchil** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318)  Pericol **Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)** Eye Dam. 1; H318: 20% ≤ C < 100% **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 500 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L	1 – < 5 %
CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9 Nr. de index: 613-088-00-6 Nr.-REACH: 01-2120761540-60	**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Pericol **Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)** Skin Sens. 1; H317: 0,036% ≤ C < 100% **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 500 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) 0,5 mg/L ATE (inspiratia, praf/ceata) 0,05 mg/L	< 0,01 %
CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7 Nr. de index: 613-112-00-5	**2-octil-2H-izotiazol-3-onă** Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1 (H314), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317)  Pericol EUH071 M-factor (acut): 100 Factor M (cronic): 100 **Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)** Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 125 mg/kg ATE (dermal) 311 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) 0,27 mg/L **Indicatii complementare:** EUH071	< 0,0015 %

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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 spalați-o înainte de reutilizare.

Dupa contactul cu ochii:
Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.
Dupa inghitire:
Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. NU provocați voma.

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
Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Jet de picaturi de apa, spuma rezistenta la alcool, Dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscata
Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Jet apa 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
Masurile de stingere corespund zonei.

5.4. Indicatii complementare
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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:
Informații generale: Utilizati echipament personal de protectie. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență
Nu sunt date disponibile

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
Alte informații:
Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.
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:
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Nu se amestecă cu alte substanțe chimice. Utilizati echipament personal de protectie. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Masuri de prevenire a incendiilor:
Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații privind igiena generala ocupationala

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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): 12 – lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

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

Recomandare:
Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

*

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Nu sunt date disponibile

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	6,81 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	1,2 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,345 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
2-octil-2H-izotiazol-3-onă CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7	4 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,00403 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,000403 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,0499 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,00499 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	3 mg/kg	① PNEC sol
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,0011 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt date disponibile

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protectia pielii:

Protectia mainilor:
Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate. (EN 374, Timp de patrundere > 10 min.)
Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)
Grosimea materialului de manusi: ≥ 0,1 mm
La cerere, este disponibilă o listă de mărci adecvate cu informații detaliate privind timpul de purtare.
Soluții de aplicare diluate <= 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:

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

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
Miros: caracteristică
inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	9,2 – 10,2	20 °C	
Punctul de topire	≈ 0 °C		
Punctul de congelare	*Nu sunt date disponibile*		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≈ 100 °C		
Punctul de inflamabilitate	*nu aplicabile*		
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	*Nu sunt date disponibile*		
Densitatea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*		
Densitate	1,01 g/cm3		
Densitatea în vrac	*nu aplicabile*		
Solubilitate in apa	*Nu sunt date disponibile*		
Viscozitate, dinamica	< 10 mPa* s	25 °C	② (50 1/s)
Viscozitate cinematica	*Nu sunt date disponibile*		
Temperatura de autoaprindere	*nu aplicabile*		

9.2. Alte informații
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică
Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat
Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile
Nu exista informații.

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**

Poliethoxilat de alchil CAS-numar: 26183-52-8
LD_{50} oral: 500 mg/kg (Ratte)
LD_{50} dermal: >2.000 mg/kg (Ratte)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >5 mg/L (Ratte)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	
ATE (inspiratia, vapori): 0,5 mg/L	
ATE (inspiratia, praf/ceata): 0,05 mg/L	
LD_{50} oral: 500 mg/kg (Sobolan)	
LD_{50} dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >5 mg/L	
2-octil-2H-izotiazol-3-onă CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7	
ATE (oral)[1]: 125 mg/kg	
ATE (dermal)[1]: 311 mg/kg	
ATE (inspiratia, praf/ceata)[1]: 0,27 mg/L	
LD_{50} oral: 125 mg/kg (Sobolan) OCDE 401	
LD_{50} dermal: 311 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >0,139 mg/L (Sobolan) OCDE 402	

[1]: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizata (legala).

Toxicitate acută orală:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermala acuta:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativa acuta:
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.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona, 2-octil-2H-izotiazol-3-one. Poate provoca reacții alergice.

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
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

*
12.1. Toxicitate

Poliethoxilat de alchil CAS-numar: 26183-52-8	
EC_{50}: 15 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202	
CEr50: 19,6 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) OECD 201	
CEr50: 19,6 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) OCDE 201	
EC_{50}: 15 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OCDE 202	
EC_{50}: 15 mg/L 2 d (crustacee) OCDE 202	

* 12.2. Persistență și degradabilitate

Poliethoxilat de alchil CAS-numar: 26183-52-8
Biodegradare: Da, rapid(a)

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

* 12.3. Potențial de bioacumulare

Acumulare / Evaluare:
Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

* 12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Poliethoxilat de alchil CAS-numar: 26183-52-8
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 1: usor periculos pentru apa.

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 99	Alte deșeuri nespecificate

Chei deseuri ambalaj

15 01 02	Ambalaje de materiale plastice

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:
Ambalaj necurățat: 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			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
* **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
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. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restrictii de intrebuintare:
Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII): Intrare 75

Alte Reglementari-EU:
Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:
Conținut de compuși organici volatili (COV) in procentaj pe greutate: 30 % masa

15.1.2. Reglementari nationale
Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice
Nu au fost efectuate evaluării 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
2.2.	Elemente de etichetare
3.2.	Amestecuri
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.	Persistență și degradabilitate
12.3.	Potențial de bioacumulare
12.5.	Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
12.7.	Alte efecte adverse
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport
15.1.	Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză
16.1.	Indicatii de schimbare
16.2.	Abrevieri si acronime
16.7.	Indicatii complementare

* 16.2. Abrevieri si 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

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC_{50}	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
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
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
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 referinte in literatura su surse de date
Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in 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	
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

16.6. Instructiuni de scolarizare
Nu sunt date disponibile

* 16.7. Indicatii 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.