

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/9



Inox Renew 500ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Inox Renew 500ml

Articol Nr.:

T200601

UFI:

XYRP-1T10-T55S-4EVU

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

Nu sunt date disponibile

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]

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. 1B</i>)	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS05

Corodare

Cuvânt de avertizare: Pericol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/9



Inox Renew 500ml

Componentele periculoase pentru etichetare:

Acid fosforic

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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

Fraze de precauție Prevenire	
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri	
P501	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

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

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 7664-38-2 CE-Nr.: 231-633-2 Nr. de index: 015-011-00-6 Nr.-REACH: 01-2119485924-24	Acid fosforic Acute Tox. 4 (H302), Corodarea pielii 1B (H314), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290) ⚠ Pericol Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	≤ 8 Vol%
CAS-numar: 77-92-9 CE-Nr.: 201-069-1 Nr. de index: 607-750-00-3 Nr.-REACH: 01-2119457026-42	Acid citric Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) ⚠ Atenție	≤ 2 Vol%
CAS-numar: 53320-86-8 CE-Nr.: 258-476-2 Nr.-REACH: 01-2119489772-23	Acid silicic, sare de sodiu de litiu și magneziu Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	≤ 2 Vol%

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 3/9



Inox Renew 500ml

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Solicitați întotdeauna sfatul medicului cât mai curând posibil în cazul unor tulburări grave sau persistente.

Dupa inspirare:

Așezați-i în poziție verticală, scoateți-i la aer liber, asigurați-vă că sunt calmi și duceți-i imediat la spital.

In caz de contact cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate, clătiți pielea cu multă apă și duceți-o imediat la spital.

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți mai întâi cu apă pentru o perioadă lungă de timp, (îndepărtați lentilele de contact dacă acest lucru este ușor de realizat), apoi consultați un medic.

Dupa inghitire:

Clătiți gura, nu provocați vărsături și duceți imediat la spital.

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

Contactul cu pielea: Arsuri chimice, roșeață, durere, arsuri grave

Contactul cu ochii: Arsură chimică, roșeață, vedere încetățată, durere

inghitire: Arsuri chimice, dificultăți de respirație, vărsături, bășici pe buze și pe limbă, dureri de arsură în gură, gât, esofag și stomac.

Inspiratia: Dureri de cap, Amețeli, Greață, Amețeață, Inconștientă

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

niciuna

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscata, Spuma, Jet de picături de apa

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

niciuna

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

niciuna

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu sunt date disponibile

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

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Nu călcați și nu atingeți substanțele împrăștiate și evitați inhalarea gazelor, fumului, prafului și vaporilor, stând pe partea dinspre vânt. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție contaminat utilizat și eliminați-le în condiții de siguranță.

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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații:

Se lasă să fie absorbit de un material absorbant.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații: A se vedea secțiunea 8 & 13

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/9



Inox Renew 500ml

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Manipulați cu grijă pentru a evita vărsarea.

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

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

A se păstra într-un recipient bine sigilat, într-o încăpere închisă, ferită de îngheț și ventilată.

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

Nu sunt date disponibile

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	Acid fosforic CAS-numar: 7664-38-2 CE-Nr.: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³
IOELV (EU)	Acid fosforic CAS-numar: 7664-38-2 CE-Nr.: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nu sunt date disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nivelul de protecție și tipurile de controale necesare vor depinde de condițiile potențiale de expunere.

Trebuie să se asigure o ventilație adecvată pentru a nu se depăși limitele de expunere. Pentru mai multe informații A se vedea secțiunea 7

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protecția ochilor/-fetei:

Țineți la îndemână sticla de spălare a ochilor. Purtați ochelari de protecție bine ajustați. În cazul unor probleme excepționale de prelucrare, purtați o mască și un costum de protecție.

Protecția pielii:

Manipulați cu mănuși de protecție Viton. Timp de străpungere: > 480 min., grosimea stratului: 0,7 mm, conform EN 374. Verificați cu atenție mănușile înainte de utilizare. Scoateți mănușile cu grijă, fără a atinge exteriorul cu mâna goală. Caracterul adecvat pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorul mănușilor de protecție. Spălați și uscați mâinile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 5/9



Inox Renew 500ml

Protecție respiratorie:

Utilizați cu o ventilație de evacuare adecvată. În cazul în care există pericole de respirație, utilizați o mască de purificare a aerului, dacă este necesar. Pentru protecție împotriva acestor niveluri de stres, utilizați tipul ABEK.

Alte măsuri de protecție:

Îmbrăcăminte impermeabilă. Tipul de echipament de protecție depinde de concentrația și cantitatea de substanțe periculoase de la locul de muncă în cauză.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Respectați reglementările de mediu aplicabile care limitează emisiile în aer, apă și sol. Protejarea mediului prin aplicarea unor măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile 6 și 13 din fișa cu date de securitate.

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

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	1		
Punctul de topire	0 °C		
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 - 100 °C		
Punctul de inflamabilitate	Nu sunt date disponibile		
Viteza de evaporare	0,3		② n-BuAc= 1
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu sunt date disponibile		
Presiunea vaporilor	2.332 Pa	20 °C	
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	Nu sunt date disponibile		
Densitate relativă	1,15	20 °C	
Densitatea în vrac	nu aplicabile		
Solubilitate în apă	practic insolubil		
Viscozitate, dinamică	450 mPa*s	20 °C	
Viscozitate cinematică	391 mm ² /s	40 °C	

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 6/9



Inox Renew 500ml

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

niciuna

10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți, Baze

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

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
Acid fosforic	CAS-numar: 7664-38-2 CE-Nr.: 231-633-2
LD ₅₀ oral:	500 mg/kg (Ratte)
LD ₅₀ dermal:	>2.000 mg/kg (Ratte)
CL ₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori):	≥50 mg/L 4 h (Sobolan)
CL ₅₀ Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):	>5 mg/L (Ratte)
Acid citric	CAS-numar: 77-92-9 CE-Nr.: 201-069-1
LD ₅₀ oral:	>2.000 mg/kg (Sobolan)
LD ₅₀ dermal:	>2.000 mg/kg (Sobolan)
CL ₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori):	≥50 mg/L 4 h (Sobolan)
CL ₅₀ Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):	>5 mg/L 4 h (Sobolan)
Acid silicic, sare de sodiu de litiu și magneziu	CAS-numar: 53320-86-8 CE-Nr.: 258-476-2
LD ₅₀ oral:	≥5.000 mg/kg (Ratte)
LD ₅₀ dermal:	≥5.000 mg/kg (Kaninchen)
CL ₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori):	≥50 mg/L 4 h (Ratte)

Corodarea/iritarea pielii:

H314 Corodarea pielii 1B, H318 Eye Dam. 1: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

H314 Corodarea pielii 1B, H318 Eye Dam. 1: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Nu este clasificat în conformitate cu metoda de calcul CLP.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Nu este clasificat în conformitate cu metoda de calcul CLP.

Cancerogenitatea:

Nu este clasificat în conformitate cu metoda de calcul CLP.

Toxicitate pentru reproducere:

Nu este clasificat în conformitate cu metoda de calcul CLP.

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

Nu este clasificat în conformitate cu metoda de calcul CLP.

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

Nu este clasificat în conformitate cu metoda de calcul CLP.

Pericol prin aspirare:

Nu este clasificat în conformitate cu metoda de calcul CLP.

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 7/9



Inox Renew 500ml

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acid fosforic CAS-numar: 7664-38-2 CE-Nr.: 231-633-2
CL50: 138 mg/L 4 d (pește, Gambusia affinis (Moskitofisch))
EC50: 100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
EC50: 100 mg/L 3 d (crustacee, Daphnia)
NOEC: 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
NOEC: 56 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia)
ErC50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
Acid citric CAS-numar: 77-92-9 CE-Nr.: 201-069-1
CL50: 440 - 760 mg/L 2 d (pește)
CL50: 1.535 mg/L (crustacee, Daphnia)
EC50: 160 mg/L 2 d (crustacee)
EC50: 1.535 mg/L 1 d (crustacee, Daphnia)
NOEC: 425 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus quadricauda)

12.2. Persistență și degradabilitate

Acid citric CAS-numar: 77-92-9 CE-Nr.: 201-069-1
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

Acid citric CAS-numar: 77-92-9 CE-Nr.: 201-069-1
Log Kow: -1,57

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acid fosforic CAS-numar: 7664-38-2 CE-Nr.: 231-633-2
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Acid citric CAS-numar: 77-92-9 CE-Nr.: 201-069-1
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Acid silicic, sare de sodiu de litiu și magneziu CAS-numar: 53320-86-8 CE-Nr.: 258-476-2
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu exista informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produsul poate fi eliminat în concentrația de utilizare specificată dacă este neutralizat la pH 7. Orice restricție impusă de autoritățile locale trebuie întotdeauna respectată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024





Versiune: 2

Pagina 8/9



Inox Renew 500ml

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 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Phosphorsäure)	LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Phosphorsäure)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphorsäure)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphorsäure)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 8	 8	 8	 8
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 274 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E2 Numar de pericol (Numar Kemler): 80 Clasificare: C1 Cod de restricționare tunel: (E)	Dispoziții speciale: 274 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E2 Clasificare: C1	Dispoziții speciale: 274 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E2 EmS-numar: F-A, S-B	Dispoziții speciale: A3 Cantitate limitata (LQ): Y840 Cantități exceptate (EQ): E2

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nu aplicabile

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

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt date disponibile

15.3. Informații suplimentare

agenți tensioactivi neionici < 5%

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 9/9

Inox Renew 500ml

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
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
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OSHA	Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
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 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]

Clasele si 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. 1B</i>)	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

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

Frazele de pericol	
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.

16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile