FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 apr. 2026
Imprimat: 10 apr. 2026
Versiune: 5

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Curățător de suprafețe (Recipientii din otel si otel inoxidabil sunt rezistenti., Aluminium, cupru)

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]

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS05
Corodare

Cuvânt de avertizare: Pericol

GeSi.de

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	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: clătiți gura. NU provocați voma.
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea 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.
Determinarea proprietăților perturbatoare ale sistemului endocrin: nu aplicabile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Indicatii complementare:
Ingrediente în conformitate cu linia directoare pentru detergenți 648/2004/CE: <5% agenți tensioactivi neionici

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% **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 500 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) > 5 ppmV ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L	≤ 8 %
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 **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L	≤ 2 %
CAS-numar: 53320-86-8 CE-Nr.: 258-476-2 Nr.-REACH: 01-2119489772-23	**Acid silicic, sare de sodiu de litiu și magneziu** Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) ≥ 5.000 mg/kg ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L	≤ 2 %

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii 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 încețoșată, durere
inghitire: Arsuri chimice, dificultăți de respirație, vărsături, băsici pe buze și pe limbă, dureri de arsură în gură, gât, esofag și stomac.
Inspiratia: Dureri de cap, Amețeli, Greață, Amețeală, Inconștiență

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

niciuna

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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 picaturi 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: 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:
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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protectie

Indicatii privind manuirea in siguranta:
Manipulați cu grijă pentru a evita vărsarea.

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:
A se păstra într-un recipient bine sigilat, într-o încăpere închisă, ferită de îngheț și ventilată.

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

Alte informații referitoare la conditiile de depozitare:
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Acesta trebuie păstrat într-o zonă bine ventilată, ferită de lumina directă a soarelui, la temperaturi sub 50°C / 122°F și departe de orice sursă de ardere.

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/m³ ② 2 mg/m³
IOELV (EU)	**Acid fosforic** CAS-numar: 7664-38-2 CE-Nr.: 231-633-2	① 1 mg/m³ ② 2 mg/m³

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 protectie personal



Protectia 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.

Protectia 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.

Protectie 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 masuri de protectie:
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
inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranta

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 °C		
Punctul de inflamabilitate	*nu aplicabile*		② Produsul nu este inflamabil.
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 relativa	1,15	20 °C	
Densitatea în vrac	*nu aplicabile*		
Solubilitate in apa	practic insolubil		
Coeficientul de partiție: n-octanol/ apă	*nu aplicabile*		
Viscozitate, dinamica	450 mPa* s	20 °C	
Viscozitate cinematica	391 mm2/s	40 °C	

9.2. Alte informații
Produsul nu este inflamabil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică
Stabil în condiții normale.

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
ATE oral: 500 mg/kg
LD_{50} oral: 500 mg/kg (Ratte)
LD_{50} dermal: >2.000 mg/kg (Ratte)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >5 ppmV
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >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)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >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)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (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.

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))
EC_{50}: 100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
EC_{50}: 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)
CEr50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
CL50: 138 mg/L 4 d (pește, Gambusia affinis)
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)
EC_{50}: 160 mg/L 2 d (crustacee)
EC_{50}: 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 corespunden 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 K_{OW}: -1,57

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:
nu aplicabile

12.4. Mobilitate în sol
Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT şi 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
clasa de periclitare a apei 1: usor periculos pentru apa.

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.

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 expediţie			
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 restrictionare 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. 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:
Ingrediente în conformitate cu linia directoare pentru detergenți 648/2004/CE: <5% agenți tensioactivi neionici

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:
Conținut de compuși organici volatili (COV): 0 g/L

15.1.2. Reglementari nationale
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. Indicatii de schimbare

1.2.	Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
2.3.	Alte pericole
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
16.1.	Indicatii de schimbare
16.2.	Abrevieri si acronime
16.4.	Clasificarea amestecurilor si 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

* 16.2. Abrevieri si 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
ATE	Estimarea toxicității acute
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC_{50}	concentrație efectivă 50%
EG	Comunitățile Europene
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EU	Uniunea Europeană
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	Agenția 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
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Toxicitate
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Identificator unic de formulă
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]

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Corosive pentru metale *(Met. Corr. 1)*	H290: Poate fi corosiv pentru metale.	
Corodarea/iritarea pielii *(Skin Corr. 1B)*	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor *(Eye Dam. 1)*	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
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.