

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data emiterii: 14/02/2014 Data revizuirii: 20/07/2022 Înlocuiește versiunea: 05/03/2018 Versiune: 2.3

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
Denumire chimică	: acid percloric ... %
Denumirea IUPAC	: perchloric acid
Nr. de INDEX	: 017-006-00-4
Nr. UE	: 231-512-4
Nr. CAS	: 7601-90-3
Codul produsului	: ACPE-60A

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide oxidante, categoria 1	H271
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A	H314
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Limite de concentrație specifice:	
(0 ≤C < 50)	Ox. Liq. 2, H272
(1 ≤C < 10)	Eye Irrit. 2, H319
(1 ≤C < 10)	Skin Irrit. 2, H315
(10 ≤C < 50)	Skin Corr. 1B, H314
(50 ≤C < 100)	Ox. Liq. 1, H271
(50 ≤C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

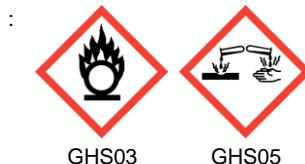
Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS03

GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H271 - Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

: P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P306+P360 - ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

Numele	Element de identificare a produsului	%
Acid percloric 60%	Nr. CAS: 7601-90-3 Nr. UE: 231-512-4 Nr. de INDEX: 017-006-00-4	≥ 60

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Chemați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Chemați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătiți imediat cu multă apă. Consultați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după ingerare

: Se va ieși la aer liber și se va ventila zona suspectă. Clătiți gura. Nu induceți vomă. Nu dați nimic de băut, în afară de puțină apă. Chemați imediat medicul. A se consulta de urgență medicul.

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Dioxid de carbon. Pudra uscata.
Agenți de stingere neadecvați : Strong water jet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Vaporii corozivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Do not inhale vapour.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila mecanic zona de debordare. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Planuri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Păstrați la distanță de surse de aprindere - Fumatul interzis.
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

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

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7601-90-3)	
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	16,7 µg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	58 µg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC apă (apă dulce)	0,0215 mg/l
PNEC apă (apă de mare)	0,00215 mg/l
PNEC apă (intermitent, apă dulce)	147 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	4,67 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,467 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,021 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	8,2 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Do not inhale vapour. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Masă moleculară	: 100,46 g/mol
Miros	: odourless.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -112 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 19 °C Atm. press.: 14,7 hPa
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: < 1
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Soluble in water.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: 0,71 hPa Temp.: 20 °C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,768 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 22 °C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

acizi. metale. Substanțe combustibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7601-90-3)

LD50 contact oral la șobolani	200 – 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
-------------------------------	---

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.
pH: < 1
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Assumed to cause serious eye damage
pH: < 1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7601-90-3)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------------	--

Pericol prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat
(acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat
(cronic)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7601-90-3)

EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 435,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC cronic pește	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '12 wk'

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 1873
Nr. ONU (IMDG) : UN 1873
Nr. ONU (IATA) : UN 1873
Nr. ONU (ADN) : UN 1873
Nr. ONU (RID) : UN 1873

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : ACID PERCHLORIC
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : PERCHLORIC ACID
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Perchloric acid

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: ACID PERCLORIC
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: ACID PERCLORIC
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1873 ACID PERCLORIC, 5.1 (8), I, (B/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1873 PERCHLORIC ACID, 5.1 (8), I
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1873 Perchloric acid, 5.1 (8), I
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1873 ACID PERCLORIC, 5.1 (8), I
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1873 ACID PERCLORIC, 5.1 (8), I

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 5.1 (8)
Etichete de pericol (ADR) : 5.1, 8



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 5.1 (8)
Etichete de pericol (IMDG) : 5.1, 8



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 5.1 (8)
Etichete de pericol (IATA) : 5.1, 8



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 5.1 (8)
Etichete de pericol (ADN) : 5.1, 8



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 5.1 (8)
Etichete de pericol (RID) : 5.1, 8



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	: I
Grupul de ambalare (IMDG)	: I
Grupa de ambalaj (IATA)	: I
Grupa de ambalaj (ADN)	: I
Grupul de ambalare (RID)	: I

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate


according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	: Nu
Poluant pentru mediul marin	: Nu
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: OC1
Dispoziții speciale (ADR)	: 60
Cantități limitate (ADR)	: 0
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P502
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP28
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP3
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T10
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1
Cod-cisternă (ADR)	: L4DN(+)
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR)	: TU3, TU28
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 1
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV24
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S20
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 558
Plăci portocalii	: 

Cod de restricționare tunel (ADR)	: B/E
Codul EAC	: 2P

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 900
Cantități limitate (IMDG)	: 0
Cantități exceptate (IMDG)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P502
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP28
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T10
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-Q
Categoria de încărcare (IMDG)	: D
Segregare (IMDG)	: SG16
Punctul de aprindere (IMDG)	:
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless liquid. Mixtures with combustible material may ignite spontaneously and, when involved in a fire, by shock or by friction, may cause an explosion. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Transport of PERCHLORIC ACID with more than 72% acid, by mass is prohibited.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Forbidden
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: Forbidden
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: Forbidden
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: Forbidden
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 553
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 2.5L

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Codul ERG (IATA) : 5C

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : OC1
Dispoziții speciale (ADN) : 60
Cantități limitate (ADN) : 0
Cantități exceptate (ADN) : E0
Echipamente necesare (ADN) : PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : OC1
Dispoziții speciale (RID) : 60
Cantități limitate (RID) : 0
Cantități exceptate (RID) : E0
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P502
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP28
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP3
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T10
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : L4DN(+)
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID) : TU3, TU28, TE16
Categoría de transport (RID) : 1
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW24
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 558

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
3.	UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(a)	UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(b)	UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Perchloric acid 60% is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 390).

Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H271	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Ox. Liq. 1	Lichide oxidante, categoria 1
Ox. Liq. 2	Lichide oxidante, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.