Clorură de mercur (II) AGR

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 23/05/2011 Data revizuirii: 18/05/2026 Înlocuiește versiunea: 18/04/2023 Versiune: 2.3

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Substanță
Denumire comercială	:	Clorură de mercur (II) AGR
Denumire chimică	:	diclorură de dimercur; clorură mercuroasă
Nr. de INDEX	:	080-010-00-X
Nr. UE	:	231-299-8
Nr. CAS	:	7487-94-7
Codul produsului	:	HGCH-00A
Formula brută	:	HgCl2

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	:	Utilizare în laborator

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
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 (Pentru informații tehnice_Ora de birou) În caz de urgență medicală, sunați la 112 sau la numărul local de urgență. 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână

Țară/zonă	Organizație	Număr pentru apeluri de urgență
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti. Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică. Calea Floreasca nr. 8. sector 1 București.	+40 21 599 23 00 (informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută (orală), categoria 1	H300	
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B	H314	
Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2	H341	
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361f	
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1	H372	
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400	(M=100)
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410	

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :

GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Fraze de pericol (CLP) : H300 - Mortal în caz de înghiţire.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H361f - Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) : P201 - Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate.
P260 - Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălaţi-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluate conform anexei XIII la REACH.

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Numele	Identificator de produs	%
Clorura de mercur (II).	Nr. CAS: 7487-94-7 Nr. UE: 231-299-8 Nr. de INDEX: 080-010-00-X	≥ 99,5

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.

Măsuri 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.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălaţi uşor cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultaţi medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. A se consulta medicul oftalmolog.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiţi gura. Nu induceți voma. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Causes severe burns.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Leziuni oculare grave.

Simptome/efecte după înghițire	:	Înghițirea unei mici cantități din acest produs prezintă un pericol grav pentru sănătate. Mortal în caz de înghițire.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	:	Apă pulverizată. Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	:	A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	:	Non combustible.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	:	Vapori corozivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	:	Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor	:	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale	:	Avoid contact with skin and eyes.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	:	A se ventila zona de debordare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență	:	Opriţi scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranţă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	:	Colectaţi scurgerile de produs.
Metode de curățare	:	Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate. Colectaţi scurgerile de produs. Reduceți la minim producerea de praf.
Alte informații	:	A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	:	A se ține recipientele închise.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
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

Condiții de depozitare	:	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
Locul de depozitare	:	A se proteja de căldură. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat.
Prevederi speciale privind ambalarea	:	Păstraţi numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

Substanţe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Clorură de mercur (II) AGR (7487-94-7)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Mercuric chloride
IOEL TWA	0,02 mg/m³
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Mercure et composés bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique
VLEP 8h (OEL TWA)	0,02 mg/m³
Observație	Valeurs règlementaires contraignantes; certains ou tous ces composés sont classés C1a, C1b ou C2 et M1a, M1b ou M2
Referință de reglementare	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:
A se evita orice expunere care nu este necesară. EN 374.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecţia pielii şi a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:
mănuşi de protecţie

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
A se purta o mască corespunzătoare

Protecție respiratorie			
Dispozitiv	**Tipul filtrului**	**Condiție**	**Normă**
	tip P3		

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitaţi dispersarea în mediu.
Controlul expunerii consumatorului:
Evitaţi contactul în timpul sarcinii/alăptării.
Alte informații:
Prezenta fișă cu date de securitate corespunde condițiilor specifice care au justificat înregistrarea substanței în conformitate cu articolul 17 sau 18 din Regulamentul REACH. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se spăla mâinile cu apă ca măsură de precauție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Solidă
Culoare	:	Incolor. alb.
Masă moleculară	:	271,5 g/mol
Miros	:	inodor.
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	276,9 °C
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	301,9 °C
Inflamabilitatea	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Neaplicabil
Limita superioară de explozie	:	Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	:	Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	:	Neaplicabil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	3,2 (1,5%, 20˚C)
pH soluție	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	Neaplicabil
Solubilitate	:	Apă: 6,9 g/100 cm³ 20º C
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	0,133 kPa (136,2º C)
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	0,0054 g/cm³ 20º C
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	Neaplicabil
Dimensiunea particulei	:	Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Metalele grele. Materiale oxidante. mediu alcalin.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi ridicate. Supraîncălzire. A se proteja de lumina solară.

10.5. Materiale incompatibile

Baze. Acizi. Sulfuri (suma totală de disulfură de dimetil, sulfură de dimetil și metil mercaptan).

10.6. Produși de descompunere periculoși

Degajare de vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Mortal în caz de înghiţire.
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Clorură de mercur (II) AGR (7487-94-7)	
LD50 contact oral la șobolani	0,5 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.
pH: 3,2 (1,5%, 20˚C)
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Se presupune că provoacă leziuni oculare grave
pH: 3,2 (1,5%, 20˚C)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Cancerigenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericolul prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Extrem de toxic pentru organismele acvatice.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clorură de mercur (II) AGR (7487-94-7)	
LC50 - Pește [1]	0,214 mg/kg
EC50 - Crustacee [1]	0,003 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,3 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Clorură de mercur (II) AGR (7487-94-7)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Clorură de mercur (II) AGR (7487-94-7)
PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Metode de tratare a deșeurilor : Trebuie supus unui tratament special pentru a satisface reglementările locale.

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) : ONU 1624

Nr. ONU (IMDG) : ONU 1624

Nr. ONU (IATA) : ONU 1624

Nr. ONU (ADN) : ONU 1624

Nr. ONU (RID) : ONU 1624

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : CLORURĂ DE MERCUR

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : MERCURIC CHLORIDE

Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Mercuric chloride

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : CLORURĂ DE MERCUR

Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : CLORURĂ DE MERCUR

Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR) : UN 1624 CLORURĂ DE MERCUR, 6.1, II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU

Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1624 MERCURIC CHLORIDE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1624 Mercuric chloride, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1624 CLORURĂ DE MERCUR, 6.1, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1624 CLORURĂ DE MERCUR, 6.1, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 6.1

Etichete de pericol (ADR) : 6.1

:

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 6.1

Etichete de pericol (IMDG) : 6.1

:

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 6.1

Etichete de pericol (IATA) : 6.1

:

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 6.1

Etichete de pericol (ADN) : 6.1

:

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 6.1

Etichete de pericol (RID) : 6.1

:

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II

Grupul de ambalare (IMDG) : II

Grupul de ambalare (IATA) : II

Grupa de ambalaj (ADN) : II

Grupul de ambalare (RID) : II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da

Poluant pentru mediul marin : Da

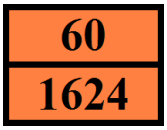
Nr. EmS (incendiu) : F-A

Nr. EmS (deversare) : S-A

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	:	T5
Cantităţi limitate (ADR)	:	500g
Cantităţi exceptate (ADR)	:	E4
Instrucţiuni de ambalare (ADR)	:	P002, IBC08
Dispoziţii speciale de ambalare (ADR)	:	B4
Dispoziţii speciale de ambalare în comun (ADR)	:	MP10
Instrucţiuni pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (ADR)	:	T3
Dispoziţii speciale pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (ADR)	:	TP33
Cod-cisternă (ADR)	:	SGAH
Dispoziţii speciale pentru cisterne (ADR)	:	TU15, TE19
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	AT
Categoria de transport (ADR)	:	2
Dispoziţii speciale de transport – colete (ADR)	:	V11
Dispoziţii speciale de transport – încărcare, descărcare şi manipulare (ADR)	:	CV13, CV28
Dispoziţii speciale de transport – exploatare (ADR)	:	S9, S19
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	:	60
Plăci portocalii	:	
Cod de restricţionare tunel (ADR)	:	D/E
Codul EAC	:	2X

Transport maritim

Cantităţi limitate (IMDG)	:	500 g
Cantităţi exceptate (IMDG)	:	E4
Instrucţiuni de ambalare (IMDG)	:	P002
Instrucţiuni de ambalare RMV (IMDG)	:	IBC08
Dispoziţii speciale RMV (IMDG)	:	B21, B4
Instrucţiuni pentru cisterne (IMDG)	:	T3
Dispoziţii speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP33
Categoria de încărcare (IMDG)	:	A
Segregare (IMDG)	:	SGG7, SGG11
Proprietăţi şi observaţii (IMDG)	:	White crystals or powder. Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

Transport aerian

Cantităţi exceptate PCA (IATA)	:	E4
Cantităţi limitate PCA (IATA)	:	Y644
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	:	1kg
Instrucţiuni de ambalare PCA (IATA)	:	669
Cantitate netă max. PCA (IATA)	:	25kg
Instrucţiuni de ambalare CAO (IATA)	:	676
Cantitate maximă CAO (IATA)	:	100kg
Codul ERG (IATA)	:	6L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	:	T5
Dispoziţii speciale (ADN)	:	802
Cantităţi limitate (ADN)	:	500 g
Cantităţi exceptate (ADN)	:	E4
Echipamente necesare (ADN)	:	PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	:	2

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	:	T5
Cantități limitate (RID)	:	500g
Cantități exceptate (RID)	:	E4
Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P002, IBC08
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	:	B4
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	:	MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	T3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	:	SGAH
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	:	TU15
Categoria de transport (RID)	:	2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	:	W11
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	:	CW13, CW28, CW31
Colete express (RID)	:	CE9
Nr. de identificare a pericolului (RID)	:	60

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu este listată în Anexa XVII din REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu este listată în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu este listată în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Listată în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012): Diclorură de mercur

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu este listată în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu este listată în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu este listat în REGULAMENTUL CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă.

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

Nu se află pe Lista precursorilor de explozibili (UE)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu se află pe Lista precursorilor de droguri (UE)

Reglementări naționale

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile însărcinate/care alăptează și care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.
Dacă o angajată este însărcinată sau alăptează și persoana respectivă folosește sau este expusă la această substanță la locul de muncă, angajatorul trebuie să realizeze întotdeauna o evaluare a riscului activității. Evaluarea trebuie să ia în considerare periculozitatea impactului, precum și intensitatea și durata acestuia. Decizia angajatorului conform căreia o femeie însărcinată sau care alăptează poate îndeplini o activitate profesională specifică trebuie luată în contextul condițiilor sale de muncă specifice. A se vedea, de asemenea, Orientarea WEA A.1.8-7 privind condițiile de muncă ale lucrătoarelor însărcinate și care alăptează

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 2	Boală profesională cauzată de mercur și compușii săi

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV; Nr. de identificare 180).

Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : Acest produs face obiectul prevederilor ChemVerbotsV Anexa 2 intrarea 1. Trebuie respectate următoarele cerințe: cerința de autorizare (conform secțiunii 6 alineatul 1 teza 1), cerințele de bază pentru desfășurarea livrării (conform secțiunii 8 alineatele 1, 3 și 4), identificarea și documentarea (conform secțiunii 9, alineatele 1-3) și excluderea rutei de expediere (conform secțiunii 10).

Țările de Jos

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

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Clorura de mercur (II). figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Polonia

Reglementări naționale poloneze : Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile lor (J. o L. nr. 63, punctul 322, cu modificări; text consolidat J. o L. 2019, punctul 1225).
Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013 nr. 2013, punctul 322 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 797).
Anunțul Mareșalului Sejm din Republica Polonia din data de 19 octombrie 2016, privind anunțul sub formă de text consolidat a decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje (J. o L. 2016, punctul 1863, cu modificările ulterioare).
Decretul Ministrului Mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, punctul 1923).
Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, punctul 1367 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 154).
Regulamentul Ministrului familiei, al muncii și al politicilor sociale, din 12 iunie 2018, privind concentrația și intensitatea maximă permisă a agenților nocivi pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. punctul 1286, cu modificări).
Anunțul Ministrului sănătății din data de 9 septembrie 2016 privind anunțul în text consolidat al decretului Ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și siguranța la locul de muncă în ceea ce privește expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, punctul 1488)
Regulamentul Ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților toxici pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. nr. 33, punctul 166 modificat).
Regulamentul Ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, punctul 2141).
Acordul ADR: Declarația guvernamentală din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la Anexele A și B ale Acordului privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva, la 30 septembrie 1957 (J. o L. 2019, punctul 891)
Regulamentul Ministrului Sănătății din 25 august 2015 privind metoda de marcare a locurilor, conductelor, containerelor și rezervoarelor folosite pentru stocarea sau izolarea substanțelor periculoase sau a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, punctul 1368 cu modificări)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 1 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 1
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
H300	Mortal în caz de înghiţire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.