Azotat de calciu tetrahidrat AGR ACS

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 05/04/2011 Data revizuirii: 11/05/2026 Înlocuieşte versiunea: 05/07/2022 Versiune: 3.3

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Substanță
Denumire comercială	:	Azotat de calciu tetrahidrat AGR ACS
Nr. UE	:	233-332-1
Nr. CAS	:	13477-34-4
Codul produsului	:	CANA-04A
Formula brută	:	Ca(NO3)2 · 4H2O

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]

Solide oxidante, categoria 3	H272
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319

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) :

GHS03 GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenţie

Fraze de pericol (CLP) : H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP)	:	P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafeţe încinse. – Fumatul interzis. P243 - Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. P371+P380+P375 - În caz de incendiu de proporţii şi de cantităţi mari de produs: evacuaţi zona. Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. P501 - Aruncaţi conţinutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

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	%
Azotat de calciu tetrahidrat	Nr. CAS: 13477-34-4 Nr. UE: 233-332-1	100

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. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute. Consultaţi medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Clătiţi gura. Furnizați multă apă de băut. Consultaţi imediat medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	:	Iritare ușoară.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	:	Iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	:	Iritarea gâtului și a căilor respiratorii. greață, vomă.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	:	Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	:	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. Poate agrava un incendiu; oxidant.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	:	Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	:	Opriţi scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranţă.
Protecție la stingerea incendiilor	:	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.
Alte informații	:	Combustibile.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale	:	Evitați formarea prafului. Avoid contact with skin and eyes.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	:	A se ventila mecanic zona de debordare.
Măsuri împotriva prafului	:	Do not breathe dust.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.
Planuri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitaţi dispersarea în mediu. 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	:	Cantități importante: substanțele solide se adună în recipiente care se închid. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate.

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

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 nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

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

Condiții de depozitare	:	Păstrați în locuri izolate împotriva incendiilor.
Produse incompatibile	:	Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	:	Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. substanțe combustibile.
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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:
EN 374.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de securitate

Protecția ochilor			
tip	**Domeniu de aplicare**	**Caracteristici**	**Normă**
Ochelari de securitate	particule și pulberi	cu protecții laterale	

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:
mănuşi de protecţie

Alte echipament pentru protecţia pielli
Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:
Purtați încălțăminte de protecție

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
Degajare de praf: mască antipraf

Controlul expunerii mediului

Alte informații:
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.
Masă moleculară	:	236,15 g/mol
Miros	:	inodor.
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	42 °C
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	130 °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	:	5 – 7
pH soluție	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	Neaplicabil
Solubilitate	:	Apă: 2660 g/l A 20ºC
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
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

Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Căldură. heat sources. Lumina directă a soarelui. Substanțe combustibile. Supraîncălzire.

10.5. Materiale incompatibile

A se evita orice contact cu substanțe inflamabile. Agent oxidant. Compuși organici. Agenți reductori puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Vapori azotoși.

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

Azotat de calciu tetrahidrat AGR ACS (13477-34-4)	
LD50 contact oral la șobolani	3900 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat pH: 5 – 7
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 5 – 7
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	:	Neclasificat
Cancerigenitatea	:	Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	:	Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	:	Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	:	Neclasificat
Pericolul prin aspirare	:	Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Azotat de calciu tetrahidrat AGR ACS (13477-34-4)	
LC50 - Pește [1]	> 500 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Azotat de calciu tetrahidrat AGR ACS (13477-34-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

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

Azotat de calciu tetrahidrat AGR ACS (13477-34-4)
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.
cod HP	:	HP2 - «Oxidante»: deșeuri care, în general prin aport de oxigen, pot să provoace combustia altor materiale sau să contribuie la aceasta. HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

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 1454
Nr. ONU (IMDG)	:	ONU 1454
Nr. ONU (IATA)	:	ONU 1454
Nr. ONU (ADN)	:	ONU 1454
Nr. ONU (RID)	:	ONU 1454

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	:	NITRAT DE CALCIU
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	:	CALCIUM NITRATE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	:	Calcium nitrate
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	:	NITRAT DE CALCIU
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	:	NITRAT DE CALCIU
Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR)	:	UN 1454 NITRAT DE CALCIU, 5.1, III, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	:	UN 1454 CALCIUM NITRATE, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (IATA)	:	UN 1454 Calcium nitrate, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	:	UN 1454 NITRAT DE CALCIU, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (RID)	:	UN 1454 NITRAT DE CALCIU, 5.1, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 5.1

Etichete de pericol (ADR) : 5.1

:

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 5.1

Etichete de pericol (IMDG) : 5.1

:

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 5.1

Etichete de pericol (IATA) : 5.1

:

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 5.1

Etichete de pericol (ADN) : 5.1

:

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 5.1

Etichete de pericol (RID) : 5.1

:

14.4. Grupul de ambalare

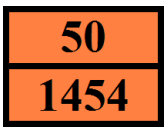
Grupul de ambalare (ADR)	:	III
Grupul de ambalare (IMDG)	:	III
Grupul de ambalare (IATA)	:	III
Grupa de ambalaj (ADN)	:	III
Grupul de ambalare (RID)	:	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	:	Nu
Poluant pentru mediul marin	:	Nu
Nr. EmS (incendiu)	:	F-A
Nr. EmS (deversare)	:	S-Q
Alte informaţii	:	Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	:	O2
Dispoziţii speciale (ADR)	:	208
Cantităţi limitate (ADR)	:	5kg
Cantităţi exceptate (ADR)	:	E1
Instrucţiuni de ambalare (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziţii speciale de ambalare (ADR)	:	B3
Dispoziţii speciale de ambalare în comun (ADR)	:	MP10
Instrucţiuni pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziţii speciale pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (ADR)	:	TP33
Cod-cisternă (ADR)	:	SGAV
Dispoziţii speciale pentru cisterne (ADR)	:	TU3
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	AT
Categoria de transport (ADR)	:	3
Dispoziţii speciale de transport – vrac (ADR)	:	VC1, VC2, AP6, AP7
Dispoziţii speciale de transport – încărcare, descărcare şi manipulare (ADR)	:	CV24
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	:	50
Plăci portocalii	:	

Cod de restricţionare tunel (ADR)	:	E
Codul EAC	:	1Z

Transport maritim

Dispoziţii speciale (IMDG)	:	208, 967
Cantităţi limitate (IMDG)	:	5 kg
Cantităţi exceptate (IMDG)	:	E1
Instrucţiuni de ambalare (IMDG)	:	P002, LP02
Instrucţiuni de ambalare RMV (IMDG)	:	IBC08
Dispoziţii speciale RMV (IMDG)	:	B3
Instrucţiuni pentru cisterne (IMDG)	:	T1, BK2, BK3
Dispoziţii speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP33
Categoria de încărcare (IMDG)	:	A
Depozitare şi manevrare (IMDG)	:	SW23

Proprietăți și observații (IMDG)	:	White deliquescent solid, soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Harmful if swallowed.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	:	E1
Cantități limitate PCA (IATA)	:	Y546
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	:	10kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	:	559
Cantitate netă max. PCA (IATA)	:	25kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	:	563
Cantitate maximă CAO (IATA)	:	100kg
Dispoziții speciale (IATA)	:	A83, A803
Codul ERG (IATA)	:	5L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	:	O2
Dispoziții speciale (ADN)	:	208
Cantități limitate (ADN)	:	5 kg
Cantități exceptate (ADN)	:	E1
Transport permis (ADN)	:	B
Echipamente necesare (ADN)	:	PP
Măsuri înainte de încărcare (ADN)	:	LO04
Măsuri în timpul descărcării (ADN)	:	CO02
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	:	0
Cerințe suplimentare/observații (ADN)	:	CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	:	O2
Dispoziții speciale (RID)	:	208
Cantități limitate (RID)	:	5kg
Cantități exceptate (RID)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	:	B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	:	MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	:	SGAV
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	:	TU3
Categoria de transport (RID)	:	3
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID)	:	VC1, VC2, AP6, AP7
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	:	CW24
Colete express (RID)	:	CE11
Nr. de identificare a pericolului (RID)	:	50

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)

Nu este listată în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012)

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

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK)	:	WGK 1, usor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV; Nr. de identificare 11482).
Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV)	:	Acest produs face obiectul prevederilor ChemVerbotsV Anexa 2 intrarea 2. Trebuie respectate următoarele cerințe: Cerințe de bază pentru implementarea depunerii (conform secțiunii 8 alineatele 1, 3 și 4).

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	:	Substanța nu 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:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Ox. Sol. 3	Solide oxidante, categoria 3
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.