Dexamethasone

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 31/01/2023 Data revizuirii: 05/11/2026 Înlocuieşte versiunea: 31/01/2023 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Substanță
Numele substanței	:	Dexamethasone
Denumire chimică	:	Dexamethasone
Nr. UE	:	200-003-9
Nr. CAS	:	50-02-2
Codul produsului	:	201600266

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

Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului	:	Cercetare ştiinţifică şi dezvoltare Încercări și analize tehnice Destinat numai utilizării profesionale
Funcția sau categoria de utilizare	:	Substanţe chimice de laborator

Utilizari contraindicate

Restricții de utilizare	:	A nu se utiliza în alimente, medicamente sau în context menajer

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

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

Număr pentru apeluri de urgență	:	+33(0)390215608

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Perturbator endocrin pentru mediu, Categoria 2	EUH431
Perturbator endocrin pentru sănătatea umană, Categoria 1	EUH380
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1	H372
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

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08 GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Fraze de pericol (CLP) : EUH380 - Poate cauza dereglări endocrine la oameni.
EUH431 - Suspectată că ar cauza perturbări endocrine la nivelul mediului.
H361 - Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului.
H372 - Provoacă leziuni ale organelor (sistemul endocrin) 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.
P263 - Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.
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.
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecție a auzului.
P314 - Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.
P391 - Colectaţi scurgerile de produs.
P405 - A se depozita sub cheie.
P501 - Aruncaţi conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Etichetare în conformitate cu: Exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml.

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Substanța este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este identificată 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

Alte informații : Substanță activă (în produse farmaceutice).
Atenție - substanță incomplet testată.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Dexamethasone substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin	Nr. CAS: 50-02-2 Nr. UE: 200-003-9	≤ 100	ED ENV 2, EUH431 ED HH 1, EUH380 Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se pune victima în stare de repaus. Dacă persoana se simte rău: Consultaţi medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătire cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultaţi imediat medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Pudră uscată. Cuvertură pentru stingerea focului.

Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Arderea incompletă eliberează monoxid de carbon periculos, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : A se evita contaminarea mediul înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

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 : Absorbiți folosind un material inert și plasați în containerul adecvat de eliminare a deșeurilor.

Metode de curățare : Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate. Curățați cu ajutorul detergenților.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 13, pentru informații despre eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	:	A nu se expune femeile gravide sau care alăptează.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	A se evita orice expunere care nu este necesară. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.
Măsuri de igienă	:	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați-vă pe mâini înainte de pauzele de lucru și după ce ați finalizat activitatea.

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

Condiții de depozitare	:	A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş. A se evita căldura și lumina solară directă.
Materialele ambalajului	:	A se păstra în recipientele originale.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului. Produsul trebuie manipulat pe cât posibil sub o hotă de laborator.

Echipamentul de protecție personală

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
A se purta un aparat de protecție a ochilor. Ochelari de securitate cu protecții laterale. (EN 166)

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Utilizare în laborator : halat de laborator. (EN 13034)

Protecția mâinilor:
A se purta mănuşi corespunzătoare. Mănuși de protecție rezistente la produse chimice. (EN 374)

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
În caz de formare a prafului, utilizați un aparat respiratoriu cu filtru: P3

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Solidă
Culoare	:	alb. Aproape alb.
Aspectul exterior	:	Pulbere cristalină.
Masă moleculară	:	392,5 g/mol

Miros	:	Nu este disponibil
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	262 – 264 °C
Punctul de îngheţare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	Nu este disponibil
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	:	Nu este disponibil
pH soluţie	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	Neaplicabil
Solubilitate	:	Apă: < 0,1 g/l
Coeficient de partiţie n-octanol/apă (Log Kow)	:	< 2
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 informaţii

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

10.4. Condiţii de evitat

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	:	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	:	Neclasificat (Lipsa de date)
Toxicitate acută (la inhalare)	:	Neclasificat (Lipsa de date)

Dexamethasone (50-02-2)	
LD50 contact oral la şobolani	> 3000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Lipsa de date)

Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Neclasificat (Lipsa de date)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat (Lipsa de date)
Mutagenitatea celulelor germinative	:	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	:	Neclasificat (Lipsa de date)
Toxicitatea pentru reproducere	:	Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	:	Neclasificat (Lipsa de date)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	:	Provoacă leziuni ale organelor (sistemul endocrin) în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericolul prin aspirare	:	Neclasificat (Lipsa de date)

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	:	Prezintă un mod de acțiune endocrin, adică afectează funcția (funcțiile) sistemului endocrin

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	:	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Dexamethasone (50-02-2)	
EC50 - Crustacee [1]	> 56 mg/l (48 ore, Daphnia magna (puricele de apă)) (metoda OCDE 202)
ErC50 alge	> 9,2 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata (Alge verzi)) (metoda OCDE 201)
NOEC cronic pește	0,033 mg/l (32 zile, Pimephales promelas) (metoda OCDE 210)

12.2. Persistență și degradabilitate

Dexamethasone (50-02-2)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

Dexamethasone (50-02-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	< 2

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Dexamethasone (50-02-2)
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	:	Prezintă un mod de acțiune endocrin, adică afectează funcția (funcțiile) sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

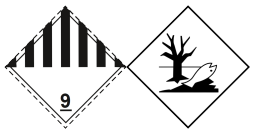
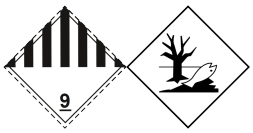
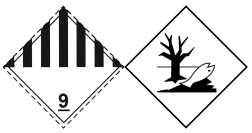
SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

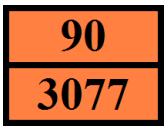
Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Descrierea documentului de transport		
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A., 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
9	9	9
		
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (deversare): S-F	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	:	M7
Dispoziții speciale (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	:	5kg
Cantități exceptate (ADR)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	:	PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	:	MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	TP33
Cod-cisternă (ADR)	:	SGAV, LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	AT
Categoria de transport (ADR)	:	3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	:	V13
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR)	:	VC1, VC2

Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	:	CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	:	90
Plăci portocalii	:	
Cod de restricționare tunel (ADR)	:	-

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	:	274, 335, 375, 966, 967, 969
Cantități limitate (IMDG)	:	5 kg
Cantități exceptate (IMDG)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	:	LP02, P002
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	:	PP12
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	:	IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	:	B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP33
Categoria de încărcare (IMDG)	:	A
Depozitare și manevrare (IMDG)	:	SW23

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	:	E1
Cantități limitate PCA (IATA)	:	Y956
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	:	30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	:	956
Cantitate netă max. PCA (IATA)	:	400kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	:	956
Cantitate maximă CAO (IATA)	:	400kg
Dispoziții speciale (IATA)	:	A97, A158, A179, A197, A215
Codul ERG (IATA)	:	9L

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 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)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	**Element schimbat**	**Observații**
	Înlocuiește versiunea	**Adăugat**
	Data revizuirii	**Adăugat**
1.1	Nr. UE	**Adăugat**
1.1	Nr. CAS	**Adăugat**
1.1	Sinonime	**Îndepărtat**
1.2	Restricții de utilizare	**Modificat**
1.2	Utilizarea substanței/amestecului	**Modificat**
1.2	Categoria principală de utilizare	**Îndepărtat**
2.1	Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului	**Modificat**
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	**Modificat**
2.2	Fraze de pericol (CLP)	**Modificat**
2.2	Cuvinte de avertizare (CLP)	**Modificat**
2.2	Pictograme de pericol (CLP)	**Modificat**
2.2	Fraze de precauție (CLP)	**Modificat**
2.3	Alte informații	**Adăugat**
4.1	Măsuri generale de prim ajutor	**Adăugat**
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	**Modificat**
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	**Adăugat**
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	**Adăugat**
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	**Modificat**
5.1	Agenți de stingere neadecvați	**Adăugat**
5.1	Solventul potrivit	**Modificat**
5.2	Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	**Adăugat**
5.2	Risc de incendiu	**Îndepărtat**
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	**Adăugat**
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	**Modificat**
6.1	Echipamentul de protecție	**Adăugat**
6.1	Planuri de urgență	**Modificat**
6.1	Măsuri generale	**Adăugat**
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	**Adăugat**

Indicații de schimbare		
Secțiunea	**Element schimbat**	**Observații**
6.3	Pentru izolare	**Adăugat**
6.3	Metode de curățare	**Adăugat**
6.4	Trimiteri către alte secțiuni (8, 13)	**Adăugat**
7.1	Pericole suplimentare în timpul prelucrării	**Adăugat**
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	**Adăugat**
7.1	Măsuri de igienă	**Adăugat**
7.2	Condiții de depozitare	**Adăugat**
7.2	Materialele ambalajului	**Adăugat**
7.3	Utilizări finale specifice	**Îndepărtat**
8.2	Protecție respiratorie	**Adăugat**
8.2	Protecția mâinilor	**Modificat**
8.2	Protecția ochilor	**Adăugat**
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	**Modificat**
8.2	Protecția pielii și a corpului	**Modificat**
9	Masă moleculară	**Adăugat**
9	Punctul de topire	**Adăugat**
9	Culoare	**Adăugat**
9	Aspectul exterior	**Modificat**
9	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	**Adăugat**
10.1	Reactivitate	**Îndepărtat**
10.3	Posibilitatea de reacții periculoase	**Îndepărtat**
10.5	Materiale incompatibile	**Îndepărtat**
10.6	Produși de descompunere periculoși	**Îndepărtat**
11	Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	**Adăugat**
11.1	LD50 contact oral la șobolani	**Modificat**
12.1	NOEC cronic pește	**Adăugat**
12.1	ErC50 alge	**Adăugat**
12.1	EC50 - Crustacee [1]	**Adăugat**
12.1	Ecologie - aspecte generale	**Îndepărtat**
12.6	Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	**Adăugat**
14	Nr. ONU (RID)	**Adăugat**
14	Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	**Adăugat**
14	Echipamente necesare (ADN)	**Adăugat**
14	Transport permis (ADN)	**Adăugat**
14	Cantități exceptate (ADN)	**Adăugat**

Indicații de schimbare		
Secțiunea	**Element schimbat**	**Observații**
14	Cantități limitate (ADN)	**Adăugat**
14	Etichete de pericol (ADN)	**Adăugat**
14	Codul de clasificare (ADN)	**Adăugat**
14	Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	**Adăugat**
14	Nr. de identificare a pericolului (RID)	**Adăugat**
14	Colete express (RID)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de transport – vrac (RID)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	**Adăugat**
14	Categoria de transport (RID)	**Adăugat**
14	Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	**Adăugat**
14	Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de ambalare (RID)	**Adăugat**
14	Instrucțiuni de ambalare (RID)	**Adăugat**
14	Cantități exceptate (RID)	**Adăugat**
14	Cantități limitate (RID)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale (RID)	**Adăugat**
14	Grupul de ambalare (RID)	**Adăugat**
14	Codul de clasificare (RID)	**Adăugat**
14	Codul ERG (IATA)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale (IATA)	**Adăugat**
14	Cantitate maximă CAO (IATA)	**Adăugat**
14	Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	**Adăugat**
14	Cantitate netă max. PCA (IATA)	**Adăugat**
14	Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	**Adăugat**
14	Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	**Adăugat**
14	Cantități limitate PCA (IATA)	**Adăugat**
14	Cantități exceptate PCA (IATA)	**Adăugat**
14	Etichete de pericol (IATA)	**Adăugat**
14	Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	**Adăugat**
14	Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	**Adăugat**

Indicații de schimbare		
Secțiunea	**Element schimbat**	**Observații**
14	Etichete de pericol (IMDG)	**Adăugat**
14	Nr. EmS (deversare)	**Adăugat**
14	Nr. EmS (incendiu)	**Adăugat**
14	Cantități limitate (IMDG)	**Adăugat**
14	Depozitare și manevrare (IMDG)	**Adăugat**
14	Categoria de încărcare (IMDG)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	**Adăugat**
14	Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale RMV (IMDG)	**Adăugat**
14	Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	**Adăugat**
14	Cantități exceptate (IMDG)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale (IMDG)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	**Adăugat**
14	Cod-cisternă (ADR)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	**Adăugat**
14	Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	**Adăugat**
14	Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	**Adăugat**
14	Instrucțiuni de ambalare (ADR)	**Adăugat**
14	Vehicul pentru transportul în cisternă	**Adăugat**
14.1	Nr. ONU (ADN)	**Adăugat**
14.1	Nr. ONU (IMDG)	**Adăugat**
14.1	Nr. ONU (IATA)	**Adăugat**
14.1	Nr. ONU (ADR)	**Adăugat**
14.2	Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	**Adăugat**
14.2	Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	**Adăugat**
14.3	Etichete de pericol (RID)	**Adăugat**
14.3	Etichete de pericol (ADR)	**Adăugat**
14.3	Clasa (ADR)	**Adăugat**
14.4	Grupul de ambalare (ADR)	**Adăugat**
14.4	Grupa de ambalaj (ADN)	**Adăugat**
14.4	Grupul de ambalare (IATA)	**Adăugat**
14.4	Grupul de ambalare (IMDG)	**Adăugat**

Indicații de schimbare		
Secțiunea	**Element schimbat**	**Observații**
14.6	Cerințe suplimentare/observații (ADN)	**Adăugat**
14.6	Dispoziții speciale (ADN)	**Adăugat**
14.6	Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	**Adăugat**
14.6	Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	**Adăugat**
14.6	Categoria de transport (ADR)	**Adăugat**
14.6	Dispoziții speciale (ADR)	**Adăugat**
14.6	Cantități exceptate (ADR)	**Adăugat**
14.6	Cantități limitate (ADR)	**Adăugat**
14.6	Cod de restricționare tunel (ADR)	**Adăugat**
14.6	Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	**Adăugat**
14.6	Codul de clasificare (ADR)	**Adăugat**

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
ED ENV 2	Perturbator endocrin pentru mediu, Categoria 2
ED HH 1	Perturbator endocrin pentru sănătatea umană, Categoria 1
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
EUH380	Poate cauza dereglări endocrine la oameni.
EUH431	Suspectată că ar cauza perturbări endocrine la nivelul mediului.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor (sistemul endocrin) în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

DECLINARE A RĂSPUNDERII Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor. Condițiile sau metodele de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminare a produsului nu pot fi controlate de noi și pot depăși posibilitatea noastră de cunoaștere. Pentru aceste motive, printre altele, ne declinăm orice răspundere în caz de pierdere, de daune sau de cheltuieli ocazionate sau legate în orice fel de manipularea, de depozitarea, de utilizarea sau de eliminarea produsului. Prezenta FDS a fost întocmită și trebuie folosită numai pentru acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui alt produs, informațiile din această fișă pot să nu fie aplicabile. 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.