FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Fişa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

ACTIVUS 400 SC

Data revizuirii 19-iul.-2022 **Versiune** 1 **Data Înlocuirii:** 19-iul.-2022 **Cod(uri) Produs** HRB01013-40

Data Tipăririi 19-iul.-2022 AG-P4-400 SC / FSG01100H

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

1.1. Element de identificare a produsului

ACTIVUS 400 SC

Alte mijloace de identificare

Sinonime Pendimethalin 400 SC

Substanţă pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Ierbicid; Uz profesional

Utilizări nerecomandate Nu există informaţii disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

ADAMA Agricultural Solutions SRL
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România
Tel: 021 307 76 12
Fax: 021 272 00 15

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi

Adresa de e-mail SDS@ADAMA.com
www.adama.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică (în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):
021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20,
interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00);

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti:
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti;
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291;
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro;

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures:
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures;
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235;
e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Toxicitate acvatică acută	Categoria 1 - (H400)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1 - (H410)

2.2. Elemente pentru etichetă

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



Cuvânt de avertizare Atenţie

Fraze de pericol H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de Precauţie
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu
P391 - Colectaţi scurgerile de produs
P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor

Fraze de Pericol Specifice UE
EUH208 - Conţine (Pendimethalin, 1,2-Benzisothiazolin-3-one). Poate provoca o reacţie alergică
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare

Fraze suplimentare pentru PPP
SP1-A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)
SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

2.3. Alte pericole

PBT & vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Informaţii privind Perturbatorul Endocrin Niciuna cunoscută.

Poluant organic persistent Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentul	Limită specifică a concentraţiei	M-Factor	Număr de înregistrare REACH

					ui (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	(SCL)		
Pendimethalin	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	32-37	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 100 M = 10	Nu există date disponibile
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		3-5	Aquatic Chronic 3 (H412)			Nu există date disponibile
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.03	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-2120761540-60-XXXX

Estimările de toxicitate acută (ATEs) în conformitate cu partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sunt indicate în acest tabel, dacă sunt disponibile..

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale În caz de accident sau dacă nu vă simţiţi bine, solicitaţi imediat asistenţă medicală (dacă este posibil, arătaţi eticheta). Personalul care acordă primul ajutor: fiți atent la autoprotecție.

Inhalare Duceţi victima la aer curat. Dacă respiraţia este neregulată sau s-a oprit, aplicaţi respiraţia artificială. Sunaţi la un medic.

Contact cu ochii Spălaţi imediat cu multă apă. După spălarea iniţială, scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul, şi continuaţi să spălaţi timp de cel puţin 15 minute. Ţineţi ochii larg deschişi în timp ce clătiţi. Dacă simptomele persistă, sunaţi la un medic.

Contact cu pielea Spălaţi imediat cu săpun şi multă apă în timp ce îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminate. Consultaţi un medic dacă este necesar.

Ingerare Clătiţi gura. Beţi multă apă. Dacă simptomele persistă, sunaţi la un medic.

Autoprotecţia personalului care acordă primul ajutor Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor.

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

Simptome Niciuna cunoscută.

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

Notă pentru medici Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică Nu există informaţii disponibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauţii personale Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

Metode pentru curăţenie Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

Consideraţii de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

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

Condiţii de Depozitare Păstraţi containerul închis ermetic, într-un loc uscat şi bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizări identificate
Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informaţiile cerute sunt cuprinse în această Fişă cu Date de Securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Denumire chimică	Uniunea Europeană	România
Dimethyl Siloxane 63148-62-9		TWA: 200 mg/m³ STEL: 300 mg/m³ P*
Sodium hydroxide 1310-73-2		TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informaţii disponibile.
Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informaţii disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecţie
Protecţia ochilor / feţei Ochelari de protecţie cu fixare ermetică.

Protecţia mâinilor Manusi rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un contact direct prelungit. Se recomanda: indice de protecţie 6, corespunzator cu permeabilitatea si timpul de penetrare (>480 min) conform cu (EN 374). Exemplu: cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).

Protecţia pielii şi a corpului Daca este necesar, folositi imbracaminte de protectie si echipament adecvat, cum ar fi: ochelari de protecţie certificate conform (EN 166), manusi certificate conform (EN 374), cizme de protecţie certificate conform (EN 13832) si/sau imbra.

Protecţia respiraţiei În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător.

Consideraţii de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

Controlul expunerii mediului Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate		Valori	Metodă	Observaţii
Aspect				
Stare fizică	:	Lichid		
Culoare	:	Gălbui maro		
Miros	:	Slab Aromatic		

Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date disponibile		
pH	:	5.5 - 7.5	CIPAC MT 75.3	soluţie (1 %)
Punctul de topire / punctul de îngheţare °C	:	Nu există date disponibile		
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	:	Nu există date disponibile		
Punctul de aprindere °C	:	> 100	EEC A.9	
Viteza de evaporare	:	Nu există date disponibile		
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu este aplicabil în cazul lichidelor		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	:	Nu există date disponibile		
Presiunea de vapori kPa	:	Nu există date disponibile		
Densitatea vaporilor	:	Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	:	1.061 - 1.161	EEC A.3	
Solubilitatea (solubilităţile) mg/l	:	Nu există date disponibile		
Coeficient de partiţie Log Pow	:			Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	:	390	EEC A.15	
Temperatura de descompunere °C	:	----		Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică mm2/s 40 °C	:	2.12*10-4	OECD 114	
Tensiune superficială	:	38.46	EEC A.5	20°C
Dimensiunea particulei	:	Nu se aplică		

9.2. Alte informaţii

Densitate în vrac g/ml : ----

9.2.1. Informaţii privind clasele de pericol fizic

Proprietăţi explozive : Nu este un explozibil
Proprietăţi oxidante : Nu este oxidant

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță
Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informaţii disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiţii normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
LD50 oral mg/kg	:	> 2000	Şobolan	OECD 423	
LD50 cutanat mg/kg	:	> 2000	Şobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	:	----			Nu există date disponibile
Corodarea/iritarea pielii	:	Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Nu irită ochii	Iepure	OECD 405	
Sensibilizare	:	Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor embrionare
Denumire chimică
Pendimethalin : Neclasificat

Carcinogenitate .
Denumire chimică
Pendimethalin : Nu este Cancerigen

Toxicitate pentru reproducere .
Denumire chimică
Pendimethalin : H361d - Susceptibil de a dăuna fătului

STOT - expunere unică
Denumire chimică
Pendimethalin : Nu există date disponibile

STOT - expunere repetată
Denumire chimică
Pendimethalin : Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare
Denumire chimică
Pendimethalin : Nu există date disponibile

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine
Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

11.2.2. Alte informații
Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
Peşte LC50 la 96 ore mg/l	:	14.7	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	:	6.55	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	:	0.12	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	:	0.034	Lemna gibba	OECD 221	7 zile

Toxicitate acvatică cronică		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
Peşte NOEC mg/l	:	Nu există date disponibile			
Crustacee NOEC mg/l	:	Nu există date disponibile			
Alge NOEC mg/l	:	Nu există date disponibile			
Alte plante NOEC mg/l	:	Nu există date disponibile			

Toxicitate la nivelul solului
Păsări LD50 oral mg/kg
Denumire chimică

Pendimethalin	:	1421	Raţă Mallard

Albine LD50 oral µg/bee
Denumire chimică

Pendimethalin	:	> 101.2	EPPO 170

12.2. Persistenţă şi degradabilitate
Degradare Abiotică
Apă DT50 zile
Denumire chimică

Pendimethalin	:	31.8

Sol DT50 zile
Denumire chimică

Pendimethalin	:	182	SETAC

Biodegradare
Denumire chimică

Pendimethalin	:	Nu există informaţii disponibile

12.3. Potenţial de bioacumulare

Coeficientul de Partiţie (n-octanol/apă) Log Pow Denumire chimică		Valori	Metodă	Observaţii
Pendimethalin	:	5.4	EEC A.8	

Factor de bioconcentrare (BCF)
Denumire chimică

Pendimethalin	:	1536

12.4. Mobilitate în sol

Adsorbţia/Desorbţia Denumire chimică		Valori	Metodă	Observaţii
Pendimethalin	:	13792		KOC

Informaţii privind Perturbatorul Endocrin

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
Componenţii acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

12.7. Alte efecte adverse
Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.
Ambalaje contaminate	Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă şi ilegală.
Alte informații	Codurile de deşeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicaţiei pentru care a fost utilizat produsul.

Reglementări Naţionale
• Legislația națională privind eliminarea deșeurilor par HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005; Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate; LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Pendimethalin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Pendimethalin), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274, 335, 601, 375
Cod de clasificare	M6

RID

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Pendimethalin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Pendimethalin), 9, III
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
Precauţii speciale pentru utilizatori	
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274, 335, 375, 601

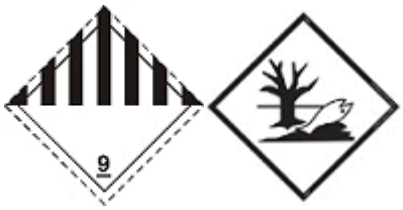
Cod de clasificare	M6

IMDG

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Pendimethalin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Pendimethalin), 9, III, Poluant marin
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
14.5 Poluant marin	P
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274, 335, 969
Nr. EmS	F-A, S-F
IMDG depozitarea și segregarea	Category A Nu există informaţii disponibile
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informaţii disponibile

IATA

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Pendimethalin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Pendimethalin), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	A97, A158, A197
Codul ERG	9L



* UN3077 & UN3082 - Aceste produse pot fi transportate ca bunuri ne-periculoase sub conditiile speciale ale IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 si ICAO/IATA A197 cand sunt ambalate in ambalaje individuale sau cu strat interior de pana la 5L pentru lichide sau 5 kg sau mai putin pentru solide.

SECȚIUNEA 15: Informaţii de reglementare

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

Denumire comercială/descriere	**Număr(numere) de înregistrare**	**Data**
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
RO National Regulation	Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare • Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;•	

Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;•
HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;• HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.;• HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică A fost efectuată o evaluare a riscului conform Directivei (CE) nr. 91/414 sau conform Regulamentului (CE) nr. 1107/2009

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H302 - Nociv în caz de înghiţire
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Legendă

SVHC: Substanţe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Legendă Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele

Data revizuirii 19-iul.-2022

Motivul reviziei Modificări față de versiunea anterioară***

Abrevieri şi Acronime

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Classification of the mixture	**Procedura de clasificare**
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic	Clasificare bazată pe metoda de calcul
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Clasificare bazată pe metoda de calcul

Această fişă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare
Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)