

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Fișă cu date de securitate

KENDAL TE

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Kendal TE
Codul produsului : 12313

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Ingrasamant pentru sol

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

VALAGRO Spa
Via Cagliari, 1 Zona Industriale
66041 Atessa (CH) - Italy
T (+39) 08728811 - F (+39) 0872881382
regulatory@valagro.com - www.valagro.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Număr pentru apeluri de urgență:

Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 (Monday to Friday 8:30-13:00 and 14:00-17:30 GMT+1)

National Institute for Public Health: +40213183606

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 3 H301
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

	GHS06 GHS09
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Material continand substante periculoase	: Dicopper chloride trihydroxide
Fraze de pericol (CLP)	: H301 - Toxic în caz de înghițire. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiuni suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). P391 - Colectați scurgerile de produs.

2.3. Alte pericole care nu contribuie la clasificare

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Dicopper chloride trihydroxide	(Nr. CAS) 1332-65-6 (Nr. UE) 215-572-9 (Nr. de INDEX) 029-017-00-1 (REACH-Nr) 01-2119966120-46-xxxx	40 - 50	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust, mist), H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Zinc oxide	(Nr. CAS) 1314-13-2 (Nr. UE) 215-222-5 (Nr. de INDEX) 030-013-00-7 (REACH-Nr) 01-2119463881-32-xxxx	0.5 - 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de apar dificultăți de respirație administrați oxigen. În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației respirație artificială. În cazul în care dificultățile de respirație persistă, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Protejați ochiul care nu este ranit. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu se va provoca varsarea. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

- Simptome/efecte după inhalare : Expunerea la produsele de descompunere poate atrage riscuri pentru sănătate.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca iritarea ușoară a ochilor.
- Simptome/efecte după înghițire : Nociv în caz de înghițire. Convulsii. Daune la ficat. Deteriorarea sistemului nervos central. Afecțiuni ale rinichilor. Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree.

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

În cazul inhalării de emanații: A se ține sub control medical timp de cel puțin 48 de ore.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Dioxid de carbon (CO₂). Apă. pulbere chimică uscată.
- Agente de stingere neadecvate : Necunoscut.

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

- Risc de incendiu : A nu se inspira fumul.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Clorură de hidrogen.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de prevenire a incendiilor : Evacuați personalul departe de fum.
- Măsurile de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată recipientele expuse la căldură. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.
- Protecție la stingerea incendiilor : Protecție individuală specială: costum de protecție complet, conținând un aparat de protecție respiratorie autonom.
- Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. purtați echipament de protecție personal.
- Planuri de urgență : Contactați imediat personalul de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Risc de alunecare pe materialul revărsat.
- Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile competente cu privire la orice deversare accidentală într-un curs de apă sau în canalizare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
- Metode de curățare : Aerisiți zona afectată. purtați echipament de protecție personal. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Măturați sau ștergeți produsul deversat și puneți-l într-un recipient adecvat în vederea eliminării. Spălați cu multă apă și săpun. Adresați-vă autorității competente asupra debarasării de reziduuri.
- Alte informații : Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru eliminarea reziduurilor, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea de vapori sau ceață. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. Container gol păstrează de reziduuri de produse. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu Materiale incompatibile.
- Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă maini bine după utilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

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

- Condiții de depozitare : A se păstra în recipientele originale. A se păstra închis, într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra departe de lumină solară directă.
- Materiale incompatibile : Baze. Acids.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Căldură și surse de aprindere : A se păstra departe de flăcări deschise, de suprafețe încinse și de surse de aprindere.

Informații privind stocarea combinată : A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0.01 mg/m ³ Copper and its inorganic compounds (respirable fraction)
UE	Referință de reglementare	Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values (SCOELs), European Commission - SCOEL, last year of adoption 2014

Zinc oxide (1314-13-2)		
UE	Denumire locală	Zinc oxide
UE	Observații	(Ongoing)
UE	Referință de reglementare	SCOEL Recommendations
România	Denumire locală	Oxid de zinc
România	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Fumuri)
România	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Fumuri)
România	Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Se va asigura o aerisire suficientă.

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Ochelari de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Fibra naturală (bumbac). Cauciucuri. PVC (Polyvinylchlorid). Viton

Protecția mâinilor:

Purtati manusi adecvate, testate conform EN 374. Mănuși de protecție din cauciuc sau PVC

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Protecția ochilor:

ochelari de securitate etanși. DIN EN 166

Protecția pielii și a corpului:

A se folosi îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă

Protecția respirației:

Nici una, în general, necesară.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Suspensie.
Culoare	: verde.
Miros	: fara miros.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 7.8 @ 20 °C
pH soluție	: 8.4 (1%) @ 20 °C
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1.5 kg/l
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu se așteaptă să fie explozivă deoarece niciuna dintre componente nu este clasificată ca explozivă.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Proprietăți oxidante : Nici una dintre componentele este clasificat pentru proprietăți oxidante.

Limite de explozivitate : Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Fără polimerizare.

10.4. Condiții de evitat

Supraîncălzire.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi. Baze.

10.6. Produși de descompunere periculoși

During a fire: Clorhidrogen (HCl).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Toxic în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)

LD50 contact oral la șobolani	1398 mg/kg greutate corporală (OECD 401)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	2.83 mg/l/4 h (males - OECD 403)

Zinc oxide (1314-13-2)

LD50 contact oral la șobolani	15000 mg/kg Löser (1972)
CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	> 5.7 mg/l/4 h Klimisch et al. (1982)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 7.8 @ 20 °C

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
pH: 7.8 @ 20 °C

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
 STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat
 STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat
 Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)

LC50 pești 1	0.052 mg/l (96h - Oncorhynchus mykiss - OECD 203)
EC50 Dafnia 1	0.29 mg/l (48h - Daphnia Magna - OECD 210)
ErC50 (alge)	56.3 mg/l (72h - Scenedesmus subspicatus - OECD 201)

Zinc oxide (1314-13-2)

EC50 Dafnia 1	0.83 mg/l (48h - Ceriodaphnia Dubia - pH < 7 - Hyne et al 2005)
EC50 72h Alge 1	0.27 mg/l (72h - Selenastrum capricornutum - pH 7-8.5 - OECD 201 - Van Ginneken, 1994)
ErC50 (alge)	72 oră
NOEC (cronică)	0.02 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

KENDAL TE

Persistența și degradabilitatea	Produsul conține substanțe organice biodegradabile.
---------------------------------	---

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)

Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil. Nu va hidroliza. Degradare abiotica: Nu este de așteptat să apară.
---------------------------------	--

Zinc oxide (1314-13-2)

Persistența și degradabilitatea	Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.
---------------------------------	---

12.3. Potențialul de bioacumulare

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)

Potențialul de bioacumulare	Nu se aplică. Pe baza consistenței cât și a solubilității reduse a produsului nu este probabila o biodisponibilitate.
-----------------------------	---

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Zinc oxide (1314-13-2)

Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.
-----------------------------	--------------------

12.4. Mobilitatea în sol

KENDAL TE

Ecologie – sol	Se estimează că este foarte mobil în sol.
----------------	---

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)

Ecologie – sol	Mobilitate redusă (sol).
----------------	--------------------------

Zinc oxide (1314-13-2)

Log Koc	2.2
---------	-----

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

KENDAL TE

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

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

Rezultatele evaluării PBT	Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.
---------------------------	--

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se reutiliza sau se recicla după decontaminare. Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082




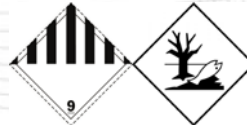

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori				

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M6
 Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 601, 375
 Cantități limitate (ADR) : 5l
 Cantități exceptate (ADR) : E1
 Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR) : LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categorია de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90
Plăci portocalii :

90**3082**

Cod de restricționare tunel (ADR) : E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-F
Categorია de încărcare (IMDG) : A
Nr. GPAM : 171

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964
Cantitate maximă CAO (IATA) : 450L
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Codul ERG (IATA) : 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M6
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 61
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E1
Transport permis (ADN) : T
Echipamente necesare (ADN) : PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M6
Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 601
Cantități limitate (RID) : 5L
Cantități exceptate (RID) : E1
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBV
Categoría de transport (RID) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31
Colete express (RID) : CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****15.1.1. Reglementări EU**

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Substanța (substanțe) care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru următoarele substanțe din acest amestec

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abbreviations and acronyms:

SDS	Fișă cu date de securitate
CAS	CAS - Chemical Abstract Service
GHS	GHS - Globally Harmonised System
CSR	CSR - Raport de securitate chimică
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
DNEL	Nivel calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
PVC	PVC (Polyvinylchlorid).

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03/02/2020 Versiune: 1.0.

Produs: Kendal TE

Codul: 12313

Data de imprimare: 03/02/2020

PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Alte informații : Această informație se bazează pe cunoștințele noastre actuale și este destinat să descrie produsul în scopul de sănătate, siguranță și numai cerințele de mediu. Aceasta nu ar trebui să fie, prin urmare, interpretate ca o garanție orice proprietate specifică a produsului. Este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile de precauție menționate și să se asigure că aceste informații sunt complete și suficiente pentru utilizarea acestui produs.

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acută (inspirația:praf,ceața) Categorie 4	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	
H301	Toxic în caz de înghițire.	
H332	Nociv în caz de inhalare.	
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

FDS UE (Anexa II REACH)

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