

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Kauropal* A

Denumire chimică: Tris(2-hydroxyethyl)methylammonium methyl sulphate
Număr-CAS: 29463-06-7

Numar de inregistrare REACH: 01-2120133552-65-0001

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

Utilizari relevante identificate: produs chimic

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:
+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023
Data versiunii anterioare: 15.06.2017
Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produsul nu necesita clasificare conform criteriilor GHS.

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produsul nu trebuie sa poarte eticheta de avertizare, conform criteriilor GHS.

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, daca se respecta instructiunile de depozitare si manipulare.
Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Natură chimică

Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)

Număr-CAS: 29463-06-7

Numar CE: 249-655-6

3.2. Amestecuri

Nu se aplica

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

A se clăti gura și a se bea 200 - 300 ml apă.

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

| Simptome: (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

Pericole: Utilizarea in scopul prevazut și manipularea corecta nu comportă niciun risc.

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: vapori nocivi, oxizi de carbon, oxizi de azot

Indrumare: Degajarea de fumuri/ceață. Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Informație suplimentară:

Gradul de risc depinde de arderea substanței și de condițiile de combustie. Apa de stingere contaminată trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Pericol semnificativ de alunecare, provocat de scurgerea/vărsarea produsului. Formarea de suprafețe alunecoase în prezența apei.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Informații referitoare la măsurile de protecție individuală, vezi secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Reține apa contaminată/apa de stingere a incendiului. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ împrejmui. Pompați produsul.
Pentru reziduuri: A se îndepărta cu materiale corespunzătoare absorbante pentru lichid.
Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Spălați mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului. Îndepărtați hainele și echipamentul de protecție contaminat înainte de a intra în zona de servit masa.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:
Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

Materiale neadecvate pentru ambalaje: hartie
Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece.

Stabilitate la stocare:
Temperatură de depozitare: 5 - 40 °C

A se feri de temperaturi sub :5 °C
A se feri de temperaturi mai mari decât:40 °C

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată în această secțiune 7.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

Componente cu PNEC

29463-06-7: Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)
Nu a fost identificat niciun pericol.

Componente cu DNEL

29463-06-7: Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)
muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 14,3 mg/m³
muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 40,6 mg/kg
consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 3,5 mg/m³
consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 20,3 mg/kg
consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 2,03 mg/kg

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecția respirației în cazul degajării de vapori/aerosoli. Filtru de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide (de ex. EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2).

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Materiale potrivite pentru contactul pe termen scurt (recomandat: cel puțin indice de protecție 2, corespunzător unui timp de permeare > 30 minute conform EN ISO 374-1)

cauciuc butilic

cauciuc nitrilic (NBR) - grosime 0,4 mm

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de mănuși sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (de ex. temperatura) trebuie luat în considerare faptul că utilizarea practică a mănușilor de protecție chimică poate fi mult mai scurtă decât timpul de permeabilitate determinat prin teste.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
 Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	gălbui	
Miros:	specific produsului	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu exista informatii relevante disponibile.	
temperatură de solidificare:	cca. -20 °C	(la altele)
temperatură de fierbere:	> 180 °C	(la altele)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	(derivat din punctul de aprindere)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor., Limita inferioara a punctului de explozie poate fi 5 - 15 °C sub punctul de aprindere.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	cca. 198 °C	(ISO 2719, recipient închis)
Temperatura de auto-aprindere:	cca. 380 °C	(DIN 51794)
Descompunere termică:	nici o descompunere dacă este utilizat direct	
Valoare de pH:	7 - 8 (20 g/l, 20 °C)	(DIN EN 1262)
Vâscozitate, dinamică:	1.430 - 1.490 mPa.s (20 °C)	
Solubilitate în apă:	Bibliografie. complet solubil	
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	solventi polari solubil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	-4,31 (25 °C)	(calculat)
Presiune de vapori:	Produsul nu a fost testat.	
Densitate relativă:	cca. 1,32 (20 °C)	(la altele)
Densitate:	cca. 1,32 g/cm3 (20 °C)	(metodă internă)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	Nu exista informatii relevante disponibile.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
 Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanta/produsul nu se comercializeaza/nu se utilizeaza in forma solida sau granulata. -

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are capacitatea de autoincalzire, conform reglementarilor de transport ONU, clasa 4.2.

Coroziunea metalelor

Nu are efect coroziv asupra metalului

Alte caracteristici de siguranță

Radioactivitate:

nu este radioactiv pentru transport

Tensiune superficială:

Nu exista date disponibile.

Alte informații:

In cazul in care este necesar, informatiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date in aceasta sectiune.

Temperatura SAPT:

Produsul nu indeplineste criteriile de polimerizare a substantelor conform regulamentelor de transport. - Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Viteza de evaporare:

Valoarea poate fi aproximata pornind de la constanta legii lui Henry sau de la presiunea vaporilor.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
Produs: **Kauopal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Coroziunea
metalelor: Nu are efect coroziv asupra metalului

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

Peroxizi: 0 %
Produsul nu contine peroxizi. Produsul/Substanta nu are tendinta de a
forma peroxizi.

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase la stocarea și manipularea efectuată în acord cu instrucțiunile.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produce de descompunere periculoase.:
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare
prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur
contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg

LC50 șobolan (prin inhalarea): 8 h (IRT)

La studiile pe animale nu a existat mortalitate in cadrul timpului de expunere dat .

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Neiritant pentru ochi si piele.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023
 Data versiunii anterioare: 15.06.2017
 Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
 Produs: **Kauopal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (Test-BASF)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant (Test-BASF)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu are efect de sensibilizare.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: ne sensibilizant (Directiva OCDE 429)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Substanta nu a dovedit proprietati mutagene pe bacterii.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Toate informatiile disponibile nu confera indicatii privind efect cancerigen.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Nu exista date disponibile.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Nu exista date disponibile.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date. Produsul nu a fost testat.

Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1)

Plante acvatice:

EC50 (72 h), Alge
nedeterminat

Microorganisme:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, Namol acriv, menajer (OECD-Directiva 209, acvatic)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Nu exista date disponibile.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

Nu exista date disponibile.

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile referitoare la toxicitatea terestra.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informații privind eliminarea:

> 70 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (18 d) (OCDE 301 A (noua versiune)) (namol activ , menajer)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023
 Data versiunii anterioare: 15.06.2017
 Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
 Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Nu este de asteptat o acumulare semnificativa in organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

Adsorbție în sol: Este posibilă absorbția în faza solidă de sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

12.8. Indicații adiționale

Parametru cumulativ

Consumul chimică de oxigen (COD): 800 mg/g

Consumul chimică de oxigen (COD): 710 mg/g

Cerere biologică de oxigen (BOD): 50 mg/g

Halogen adsorbit legat organic (AOX):

Produsul nu conține halogen legat organic.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
 Produs: **Kauopal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Observații complementare: repartiție și subzistență:
 Tratatamentul din statiile de epurare biologice trebuie facut conform reglementarilor administrative locale.

Alte informații despre ecotoxicitate:

A nu se lasa produsul fara tratamente prealabila sa ajunga in reseaua hidrografica La introducerea corectă a unor concentrații mici în instalațiile de tratare (ex. decantare, limpezire) biologică adaptata a apei, nu este prevăzută inhibiția activității de degradare a șlamului activ .

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

RID

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
 Produs: **Kauropol* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
 nu e evaluat

Transport maritim

IMDG

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 15.06.2017 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
 Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște	Special precautions for user	None known
---------------------------------------	----------------	------------------------------	------------

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil

UN number or ID number: Not applicable

Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil

UN proper shipping name: Not applicable

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil

Transport hazard class(es): Not applicable

Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil

Packing group: Not applicable

Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil

Environmental hazards: Not applicable

Precautii speciale pentru utilizatori

Special precautions for user

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023
Data versiunii anterioare: 15.06.2017
Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016
Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Listat in regulamentul de mai sus: nu

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Produsul nu este clasificat ca periculos.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Produsul prezentat este destinat numai consumului industrial, conform calitatii sale tehnice, exceptie facind cazul in care este altfel specificat sau convenit Aceasta cuprinde domeniile de utilizare numite si recomandate. A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat Acesta se refera in special la utilizare pentru produse destinate publicului, care sint sususe unor norme si reglementari speciale .

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.04.2023

Versiune: 3.0

Data versiunii anterioare: 15.06.2017

Versiunea anterioara: 2.1

Data calendaristică / Prima versiune: 09.03.2016

Produs: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala.
Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si
legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.