

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.6.0

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

1.1. Identificator de produs

Marca: RP10

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

Utilizări recomandate: Agent de curățare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul

Companie: Mouldpro ApS
Adresa: Baltorpbakken 10
Cod poștal: 2750
Oraș: Ballerup
Țară: DANEMARCA
Email: sales@mouldpro.com
Tel: +45 70 20 31 31
Pagină de start: www.mouldpro.com

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

+40 21 599 2300 (Spitalul Clinic de Urgență București).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP-clasificare: Skin Corr. 1;H314
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Efecte nocive deosebit de grave: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.6.0

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P264

Spălați pielea temeinic după manevrare.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P280

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+361+353+310

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P305+351+338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la conformitate cu reglementările locale.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Substanță	Nr. CAS/ Nr. CE/ REACH număr de înregistrare	Concentrare	Notă	CLP-clasificare
acid sulfamidic	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28	80 -< 100 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru toate informațiile cu privire la fazele H / EUH.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Leșiți la aer proaspăt, clătiți gura cu apă și suflați bine nasul. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.

Ingerare:

Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Nu induceți vomă. Apelați la îngrijire medicală/ambulanță.

Contact cu pielea:

Îndepărtați imediat hainele contaminate. Spălați bine pielea cu apă și continuați spălarea mult timp. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Contact cu ochii:

Deschideți ochii larg, îndepărtați lentilele de contact și clătiți imediat cu apă (de preferat utilizând un dispozitiv de spălare a ochilor). Adresați-vă imediat medicului. Continuați să clătiți până obțineți îngrijire medicală.

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.6.0

General: Când obțineți consult medical, prezentați fișă tehnică de securitate sau eticheta.

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

Ingerarea poate provoca arsuri caustice în cavitatea bucală, esofag și stomac. Dureri în cavitatea bucală, gât și stomacul. Dificultate la înghițire, senzație de rău și vărsături cu sânge. În gură și în jurul gurii pot apărea Pete maronii și arsuri. Contactul cu ochii poate duce la arsuri caustice profunde, durere, lăcrimare și crampe ale pleoapelor. Risc de leziuni oculare grave și de pierdere a vederii.

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

Tratați simptomele. Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul implicat și își ia măsuri de precauție pentru a se proteja

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Stingeți focul cu pudră, spumă, dioxid de carbon sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu utilizați direct apă deoarece ar putea extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul se descompune atunci când arde și pot fi formate următoarele gaze toxice: Oxizi de sulf/ Gaze de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de protecție a respirației izolat, autonom (SCBA) cu îmbrăcăminte de protecție chimică, însă purtați îmbrăcăminte etanșă la gaze dacă există probabilitatea apropierei de substanță sau de vapori acesteia A se purta mănuși. Apa folosită la stingere și care a intrat în contact cu produsul poate fi corozivă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Stați contra vântului/păstrați distanța față de sursă. A se purta mănuși. Purtați echipament de protecție a respirației Utilizați ochelari de protecție/protecție pentru față.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă costum de protecție împotriva substanțelor chimice echivalent cu EN 943-2.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați pătrunderea scurgerilor în canalizări și/sau apa de suprafață.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți/colectați scurgerile pentru o posibilă re folosire sau transferați-le în containere corespunzătoare pentru deșeuri. Ștergeți scurgerile minore cu o cârpă umedă. Atenție! Provoacă arsuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru tipul de echipament de protecție.
Vezi secțiunea 13 pentru instrucțiuni cu privire la evacuarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.6.0

Lucrările în care se poate produce praf trebuie efectuate în sisteme de ventilație eficiente (de ex. sistemul local de ventilație). Este necesară existența apei curgătoare și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, de utilizarea toaletei și la finalul lucrării.

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

Depozitați în siguranță, nu lăsați la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor umane sau animale, a medicamentelor, etc. Depozitați într-o zonă uscată, răcoroasă, bine ventilată. Păstrați în ambalajul original etanș. Evitați lumina directă a soarelui. A nu se depozita cu următoarele: Compuși care conțin clor/ Acid nitric/ azotit de sodiu/ sodium nitrate

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

Fără utilizări speciale în afară de cele precizate la punctul 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională:	Nu conține substanțe supuse condițiilor de raportare.
Metode de măsurare:	Respectarea limitelor de expunere la locul de muncă poate fi verificată prin evaluări în ceea ce privește igiena la locul de muncă.
Bază legală:	Hotărârea nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, precum și a Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:	A se purta echipamentul personal de protecție indicat mai jos.
Echipament individual de protecție oculară/facială:	Utilizați ochelari de protecție/protecție pentru față. Protecția oculară trebuie să fie conformă cu EN 16321.
Personal protective equipment, hand protection:	A se purta mănuși. Tip de material: Cauciuc nitril. Timpul de penetrare nu a fost determinat pentru acest produs. A se schimba des mănușile. Mănușile trebuie să fie conforme cu EN 374. Adezivarea și durabilitatea unei mănuși depind de utilizare, de exemplu, de frecvența și durata contactului, grosimea materialului, funcționalitatea și rezistența chimică. Solicitați întotdeauna sfatul furnizorului de mănuși.
Echipament individual de protecție respiratorie:	Utilizare redusă (volum mic, expunere redusă (mai puțin de 10 minute)) Nu este necesar. Utilizare medie (volum mediu, expunere medie (1-2 ore)): Tip de filtru: P. Protecția respiratorie trebuie să fie conformă cu unul dintre următoarele standarde: EN 136/140/145.
Controlul expunerii mediului:	A se asigura conformitatea cu reglementările locale privind emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare/unitate
Starea fizică	Pudră
Culoare	Roșu
Miros	Inodor
Solubilitate	Solubil în următoarele substanțe: apă. 150 g/L (25°C)

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025

Versiune: 1.6.0

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Pragul de acceptare a mirosului	Date indisponibile	
Punctul de topire	205 °C	
punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Date indisponibile	
Inflamabilitatea	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	Date indisponibile	
Limita inferioară și superioară de explozie	Date indisponibile	
Punctul de inflamabilitate	Date indisponibile	
Temperatura de autoaprindere	Date indisponibile	
Temperatura de descompunere	Date indisponibile	
pH (soluție pentru utilizare)	1,2	10 g/l 25 °C
pH (concentrat)	Date indisponibile	
Viscozitatea cinematică	Date indisponibile	
Regulatori de viscozitate	Date indisponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Date indisponibile	
Presiunea vaporilor	Date indisponibile	
Densitate	1,6 kg/l	
densitatea relativă	Date indisponibile	
Densitatea relativă a vaporilor	Date indisponibile	
Densitatea relativă (aer saturat)	Date indisponibile	
Caracteristicile particulei	Date indisponibile	

9.2. Alte informații

Alte informații:

Nici una.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Compuși care conțin clor/ Acid nitric/ azotit de sodiu/ sodium nitrate

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Evitați lumina directă a soarelui

10.5. Materiale incompatibile

Compuși care conțin clor/ Acid nitric/ azotit de sodiu/ sodium nitrate

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsul se descompune atunci când este ars sau încălzit la temperaturi ridicate și se pot forma următoarele gaze toxice: Oxizi de sulf/ Gaze de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.6.0

Toxicitate acută - orală

acid sulfamidic, cas-no 5329-14-6

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șobolan	LD50		2065 - 2140 mg/kg			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. Ingerarea poate cauza disconfort.

Toxicitate acută - dermică: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate acută - inhalare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Corodarea/iritarea pielii: Are un efect de ardere caustică și provoacă dureri de arsură, înroșire, vezicule și plăgi cauzate de arsuri, în cazul în care vine în contact cu pielea.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Contactul cu ochii poate duce la arsuri caustice profunde, durere, lăcrimare și crampe ale pleoapelor. Risc de leziuni oculare grave și de pierdere a vederii.

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Mutagenicitatea celulelor embrionare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Proprietăți cancerigene: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate pentru reproducere: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

O singură expunere STOT: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Inhalarea prafului poate cauza iritarea căilor respiratorii superioare.

Expunere STOT repetată: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Pericol prin aspirare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

Alte efecte toxicologice: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

acid sulfamidic, cas-no 5329-14-6

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
			Solubilitate în apă	> 10000 mg/l			

Produsul conține cel puțin o substanță care este solubilă în apă. Se poate răspândi în mediu.

12.3. Potențial de bioacumulare

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.6.0

Nu sunt disponibile date de testare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date de testare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

12.7. Alte efecte adverse

Produsul afectează valoarea pH-ului din mediul acvatic local.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați evacuarea în canalizări sau în apa de suprafață.

În cazul în care produsul în maniera în care este ambalat devine reziduu, îndeplinește criteriile asociate deșeurilor periculoase (Dir. 2008/98/EU). Pierderile de produs și cantitățile reziduale trebuie colectate în recipiente închise, etanșe, în vederea eliminării la amplasamentul local pentru deșeuri periculoase.

Ambalajele goale și curățate trebuie înlăturate pentru reciclare.

Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu
16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
Absorbantii/cârpele contaminate cu produs: cod EWC : 15 02 02 absorbantii, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	2967	14.4. Grupul de ambalare:	III
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ACID SULFAMIC	14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul trebuie să fie etichetat drept pericol pentru mediu (simbol: pește și arbore) în ambalaje mai mici de 5 kg/l.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8		
Etichete de pericol:	8		
Număr de identificare a tipului de pericol:	80	Cod de restricționare în tuneluri:	E

Inland water ways transport (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	2967	14.4. Grupul de ambalare:	III
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SULPHAMIC ACID	14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul trebuie să fie etichetat drept pericol pentru mediu (simbol: pește și arbore) în ambalaje mai mici de 5 kg/l.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8		

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025

Versiune: 1.6.0

Etichete de pericol: 8

Transportul în nave cisternă:

Transport maritim (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau

2967

numărul de identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție: SULPHAMIC ACID

14.4. Grupul de ambalare: III

14.5. Pericole pentru
mediul înconjurător: Produsul trebuie să fie
etichetat drept poluant
marin (MP - Marine
Pollutant) în ambalaje mai
mici de 5 kg/l.

14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport: 8

Etichete de pericol: 8

EmS: F-A, S-B

Substanță periculoasă
pentru mediu:

Grup de compatibilitate al
codului IMDG: Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau

2967

numărul de identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție: SULPHAMIC ACID

14.4. Grupul de ambalare: III

14.5. Pericole pentru
mediul înconjurător: Produsul trebuie să fie
etichetat drept pericol
pentru mediu (simbol: pește
și arbore) în ambalaje mai
mici de 5 kg/l.

14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport: 8

Etichete de pericol: 8

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Prevederi speciale: O grijă specială trebuie acordată angajaților sub vârsta de 18 ani. Tinerii sub vârsta de 18 ani nu pot efectua nici un fel de muncă care provoacă o expunere dăunătoare la acest produs.

Reglementat prin:
Directiva a Consiliului (CE) privind protecția tinerilor la locul de muncă.

15.2. Evaluarea securității chimice

REACH număr de înregistrare	Denumire substanță
01-2119488633-28	acid sulfamidic

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Version history and indication of changes

Fișă tehnică de securitate

RP10

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025

Versiune: 1.6.0

Versiune	Revizuire	Competent	S-au operat modificări în următoarele secțiuni
1.6.0	11.02.2025	DOL	1,5,8,16

Explicații abrevieri:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Alte informații:

Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate este conformă cu legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate în temeiul Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat ulterior.

Consiliere de formare:

Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

Metodă de clasificare:

Calculare pe baza pericolelor componentelor cunoscute. Valoare pH extremă (≤ 2 sau $\geq 11,5$).

Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Întocmit de

Companie: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresa: Oldenborggade 25-31
Cod poștal: 7000
Oraș: Fredericia
Țară: DANEMARCA
Email: solutions-dk@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Pagină de start: www.bureauveritas.dk

Țară: RO