

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.5.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: RP10

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Mouldpro ApS
Cím: Baltorpbakken 10
Irányítószám: 2750
Város: Ballerup
Ország: DÁNIA
E-mail: sales@mouldpro.com
Tel: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Legsúlyosabb káros hatások: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.5.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés: Veszély

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 Kezelését követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+361+353+310 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
szulfamidsav	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28	80 -< 100 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Menjen friss levegőre, öblítse ki a száját vízzel, és lélegezzon mélyeket az orrán keresztül. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyoként 1-2 pohár vizet. Ne alkalmazzon hánytatást. Kérjen orvosi segítséget/elsősegélyt.

Bőrre kerülés: Haladéktalanul távolítsa el a szennyezett ruhát. Hosszan és alaposan mossa le a bőrt bő vízzel. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szembe kerülés: Tartsa a szemét tágra nyitva, távolítsa el kontaktlencsáját (ha van), és azonnal öblítse ki a szemét vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel). Forduljon orvoshoz, amint lehet. Folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.

Általános: Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.5.0

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor vegyszeres égését okozhatja. Száj- torok- és gyomorfájdalmak. Nehéz nyelés, rossz közérzet, véres hányás. Barna foltok és égési sebek jelenhetnek meg a száj körül. Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Az egészségügyi alkalmazottakat tájékoztatni kell az anyag jellemzőiről, és gondoskodni kell a személyvédelmükről.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Oltáshoz használható por, hab, szén-dioxid vagy vízpermet. Vízrel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés hatására a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Kén-oxidok/ Nitrozus gázok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) és vegyvédelmi ruhát kell használni, illetve gázhatlan öltözetet abban az esetben, ha valószínű az anyaggal vagy annak gőzeivel való közeli érintkezés. Viseljen védőkesztyűt. Az oltáshoz használt és a termékkel érintkezésbe került víz maró hatásúvá lehet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Viseljen védőkesztyűt. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Használjon védőszemüveget/arcvédőt.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: EN 943-2 szabványú vegyvédelmi védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Söpörje fel/gyűjtse össze a kifolyt anyagot újrahasznosítás, illetve a megfelelő tárolóedénybe helyezés céljából. A kis mennyiségű kifolyt anyagot törölje fel egy nedves ruhával. Figyelem! Égési sebeket okoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A porképződéssel járó munkafolyamatokat csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után.

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.5.0

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerekkel, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Ne érje közvetlenül napfény Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Klórtartalmú vegyületek/ salétromsav/ nátrium-nitrit/ sodium nitrate

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 pontban felsorolt felhasználási módokon kívül nincs speciális felhasználása.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek:	Nem tartalmaz jelentési kötelezettség alá tartozó anyagokat.
Mérési módszerek:	A munkahelyi expozíciós határértékeknek való megfelelés munkahelyi higiéniai mérésekkel ellenőrizhető.
Jogi alap:	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.
Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:	Használjon védőszemüveget/arcvédőt. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.
Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:	Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Nitrilgumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.
Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:	Könnyű használat (kis mennyiség, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb)): Nem kötelező. Közepes használat (közepes mennyiség, közepes idejű expozíció (1-2 óra)): Szűrőtípus: P. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.
Környezeti expozíció-ellenőrzések:	Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység	
Halmazállapot	Por	
Szín	Piros	
Szag	Szagtalan	
Oldhatóság	Oldható a következőkben: Víz. 150 g/L (25°C)	

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	205 °C	
fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.5.0

Tűzveszélyesség	Nincs adat	
Gyulladási határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	1,2	10 g/l 25 °C
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	1,6 kg/l	
relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Klórtartalmú vegyületek/ salétromsav/ nátrium-nitrit/ sodium nitrate

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne érje közvetlenül napfény

10.5. Nem összeférhető anyagok

Klórtartalmú vegyületek/ salétromsav/ nátrium-nitrit/ sodium nitrate

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Kén-oxidok/ Nitrozus gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - orálisan

szulfamid sav, cas-no 5329-14-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		2065 - 2140 mg/kg			

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.5.0

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg. Lenyelése rosszullétet okozhat.

Akut toxicitás - dermálisan: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Akut toxicitás - belélegzés esetén: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

A bőr felmaródása/irritációja: Bőrrel való érintkezése vegyszeres égető hatású, égető fájdalmat, vörösödést, hólyagokat és égési sebet okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Porának belégzése irritálóan hathat a felső légutakra.

STOT ismételt expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Aspirációs veszély: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás: Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

szulfamid sav, cas-no 5329-14-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
			Vízoldékonyság	> 10000 mg/l			

A termék tartalmaz legalább egy olyan anyagot, amely vízben oldódik. Szétterjedhet a környezetben.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.5.0

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék megváltoztatja a vízi környezet helyi pH-értékét.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni.

Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani.

Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól
16 03 03* veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok

A termékkel szennyeződött abszorbens/ruha. EWC kód: 15 02 02 Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 2967

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SZULFAMINSAV

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címke (Címkék): 8

Veszélyazonosító szám: 80

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket környezetre veszélyesként kell címkézni (szimbólum: hal és fa) 5 kg-nál vagy liternél nagyobb csomagolási egység esetén.

Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 2967

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SULPHAMIC ACID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címke (Címkék): 8

Prijevoz u tankerima:

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket környezetre veszélyesként kell címkézni (szimbólum: hal és fa) 5 kg-nál vagy liternél nagyobb csomagolási egység esetén.

Tengeri szállítás (IMDG)

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.5.0

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 2967

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SULPHAMIC ACID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címke (Címkék): 8
EmS: F-A, S-B

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket 5 kg/l-nél nagyobb csomagolási méretek esetén a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként kell feltüntetni.

Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:

IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport: Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 2967

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SULPHAMIC ACID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címke (Címkék): 8

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket környezetre veszélyesként kell címkézni (szimbólum: hal és fa) 5 kg-nál vagy liternél nagyobb csomagolási egység esetén.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Különleges rendelkezések: A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.

A következők hatálya alá esik:
A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119488633-28	szulfamidsav

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
--------	----------------	---------	-------------------------------------

Biztonsági adatlap

RP10

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.

Verzió: 1.5.0

1.5.0	2025. 02. 11.	DOL	1,5,8,16
-------	---------------	-----	----------

Rövidítések:

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

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt. Extrém pH-érték (≤ 2 vagy $\geq 11,5$).

A figyelmeztető mondatok

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Készítette

Vállalat:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím:	Oldenborggade 25-31
Irányítószám:	7000
Város:	Fredericia
Ország:	DÁNIA
E-mail:	solutions-dk@bureauveritas.com
Tel:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Ország:

HU