

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025

Različica: 1.5.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: RP10

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočene uporabe: Čistilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Družba: Mouldpro ApS
Naslov: Baltorpbakken 10
Poštna številka: 2750
Mesto: Ballerup
Država: DANSKA
E-pošta: sales@mouldpro.com
Tel.: +45 70 20 31 31
Domača stran: www.mouldpro.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

(01) 522 52 83 (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Najresnejši škodljivi učinki: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025
Različica: 1.5.0

2.2 Elementi etikete

Piktogrami



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P264 Po uporabi temeljito umijte kožo.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+361+353+310 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P305+351+338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.
Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Snov	CAS št./ št. EC/ Št. registracije REACH	Koncentracija	Opombe	CLP-klasifikacija
sulfamidna kislina, amidodisulfonska kislina	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28	80 -< 100 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Prosimo, pogledajte del št. 16 za celotno besedilo fraz H / EUH.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihovanje: Pojdite na svež zrak, sperite usta z vodo in si temeljito očistite nos. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.

Zauživanje: Temeljito splaknite usta in spijte par kozarcev vode v majhnih požirkih. Ne skušajte povzročati bruhanja. Pokličite zdravnika/rešilni avto.

Stik s kožo: Takoj slecite okuženo obleko. Kožo temeljito sperite z vodo in s spiranjem nadaljujete še dolgo časa. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik z očmi: Na široko razprite oko, odstraniti kontaktne leče in nemudoma sperite z vodo (če je mogoče, uporabite tekočino za pranje oči). Nemudoma pokličite zdravnika. Spirajte dalje do prihoda zdravnika.

Splošen: Če ste se obrnili na zdravnika, mu pokažite varnostni list ali nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025
Različica: 1.5.0

Zaužitje lahko povzroči kavstične opekline ustne votline, požiralnika in želodca. Bolečine v ustni votlini, grlu in želodcu. Težave s požiranjem, slabo počutje in bruhanje krvi. Na ustih in okoli njih se lahko prikažejo rjavi madeži in razjede. Stik z očmi lahko povzroči globoke kavstične opekline, bolečino, solzenje in krče vek. Tveganje hudih poškodb oči in izgube vida.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptome. Zagotovite, da je medicinsko osebje seznanjeno z vključenimi materiali in da izvede ustrezne varnostne ukrepe za lastno zaščito.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Pogasite s prahom, peno, ogljikovim dioksidom ali vodno meglo. Za ohlajevanje zalog, ki ne gorijo, uporabljajte vodo ali vodno meglo.

Neustrezna sredstva za gašenje: Ne uporabljajte vodnega curka, ker lahko s tem ogenj samo razširite.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek razpade s sežigom, kjer lahko nastajajo naslednji toksični plini: Žveplove oksidi/ Nitrozne pline,

5.3 Nasvet za gasilce

Nosite zaprte dihalne aparate (SCBA) z zaščitno obleko proti kemikalijam, plinotesno obleko pa samo v neposredni bližini snovi ali njenih hlapov. Nosite rokavice. Voda za gašenje, ki je bila v stiku z pripravkov, je lahko jedka.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Stopite proti vetru/ohranjajte razdaljo do vira. Nosite rokavice. Nosite zaščito za dihala. Nosite zaščito oči / obraza.

Za reševalce: Poleg zgoraj naštetega: Plinotesna zaščitna obleka enakovredna z EN 943-2.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovolite, da razlitje pride v kanalizacijo ali površinske vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pometite/zberite razlitja za morebitno ponovno uporabo ali prenos v primerne odpadne zabojnike. Manjša razlitja obrišite z vlažno krpo. Pozor! Povzroča razjede.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 za tip zaščitne opreme.
Glejte oddelek 13 za navodila v zvezi z odstranjevanjem.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Delovne postopke, pri katerih zna nastajati prah, je treba izvajati ob za proces učinkoviti ventilaciji (na primer z odsesavanjem lokalnih izpuhov). Na razpolago morata biti tekoča voda in izpiralnik za oči. Pred odmorom in obiskom stranišča ter ob koncu delovnega dneva si operite roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščite na varnem mestu, izven dosega otrok in ločeno od hrane, krme za živino, zdravil itd. Hranite na suhem, hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hranite v tesno zaprti originalni embalaži. Izogibajte se neposredni sončevi svetlobi. Ne shranjujte skupaj z: Spojine, ki vsebujejo klor/ dušikova kislina/ natrijev nitrit/ sodium nitrate

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025
Različica: 1.5.0

7.3 Posebne končne uporabe

Poleg identificiranih načinov uporabe iz poglavja 1.2 drugačni posebni načini uporabe ne obstajajo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavitve:	Ne vsebuje nobene od snovi, ki so podložne zahtevam za poročanje.
Metode merjenja:	Skladnost z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost je mogoče preveriti s poklicnimi higienskimi meritvami.
Pravna osnova:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu: Uradni list RS, št. 72/21. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22; 72/21 in 29/24).

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:	Uporabljajte spodaj določeno osebno zaščitno opremo.
Osebna zaščitna oprema, zaščita oči, obraza:	Nosite zaščito oči / obraza. Zaščita oči mora biti v skladu z EN 16321.
Osebna zaščitna oprema, zaščita kože:	Nosite rokavice. Tip materiala: Nitril kavčuk. Za izdelek čas prodora ni določen. Pogosto menjati rokavice. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374. Primernost in trpežnost rokavice je odvisna od uporabe, npr. pogostosti in trajanja stika, debeline materiala rokavic, funkcionalnosti in kemične odpornosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic.
Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal:	Majhna uporaba (majhna količina, kratkotrajna izpostavljenost (manj kot 10 minut)): Ni potrebno. Srednja uporaba (srednja količina, srednja izpostavljenost (1-2 uri)): Vrsta filtra: P. Zaščita dihal mora biti v skladu z enim izmed naslednjih standardov: EN 136/140/145.
Nadzor izpostavljenosti okolja:	Zagotovite skladnost z lokalnimi predpisi za emisije.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Parameter	Vrednost/enota
Agregatno stanje	Prašek
Barva	Rdeče
Vonj	Brez vonja
Topnost	Topno v: Voda. 150 g/L (25°C)

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
Mejne vrednosti vonja	Ni podatkov	
Tališče	205 °C	
Iedišče	Ni podatkov	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov	
Vnetljivost	Ni podatkov	
Meje vnetljivosti	Ni podatkov	
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov	
Plamenišče	Ni podatkov	
Temperatura samovžiga	Ni podatkov	
Temperatura razgradnje	Ni podatkov	
pH (raztopina za uporabo)	1,2	10 g/l 25 °C

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025

Različica: 1.5.0

pH (koncentrat)	Ni podatkov	
Kinematična viskoznost	Ni podatkov	
Viskoznost	Ni podatkov	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov	
Parni tlak	Ni podatkov	
Gostota	1,6 kg/l	
relativna gostota	Ni podatkov	
Relativna parna gostota	Ni podatkov	
Relativna gostota (nasičen zrak)	Ni podatkov	
Lastnosti delcev	Ni podatkov	

9.2 Drugi podatki

Druge informacije: Ni.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reagira z: Spojine, ki vsebujejo klor/ dušikova kislina/ natrijev nitrit/ sodium nitrate

10.2 Kemijska stabilnost

Pripravek je stabilen, če se ga uporablja v skladu z navodili dobavitelja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se neposredni sončevi svetlobi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Spojine, ki vsebujejo klor/ dušikova kislina/ natrijev nitrit/ sodium nitrate

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Izdelek razpade s sežigom ali segrevanjem do visokih temperatur, kjer lahko nastajajo naslednji toksični plini: Žveplovi oksidi/ Nitrozne pline,

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost - oralno

sulfamidna kislina, amidosulfonska kislina, cas-no 5329-14-6

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LD50		2065 - 2140 mg/kg			

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi. Po zaužitju lahko pride do nelagodnega občutka.

Akutna strupenost - dermalno: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Akutna strupenost - vdihavanje: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025

Različica: 1.5.0

Razjedanje/draženje kože:	Povzroča kavstične opekline in povzroča pekočo bolečino, rdečenje, nastajanje mehurjev in pekočih žuljev, če pride v stik s kožo.
Hude poškodbe oči/draženje oči:	Stik z očmi lahko povzroči globoke kavstične opekline, bolečino, solzenje in krče vek. Tveganje hudih poškodb oči in izgube vida.
Preobčutljivost dihal ali kože:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Mutagenost za zarodne celice:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Rakotvorne lastnosti:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Strupenost za razmnoževanje:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Enkratna STOT izpostavljenost:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Vdihavanje hlapov lahko draži gornji del dihalnega trakta.
Večkratna STOT izpostavljenost:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Nevarnost pri vdihavanju:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

Drugi toksikološki učinki: Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

sulfamidna kislina, amidosulfonska kislina, cas-no 5329-14-6

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
			Topnost v vodi	> 10000 mg/l			

Izdelek vsebuje vsaj eno snov, ki je vodotopna. Lahko se razširi v okolje.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Testni podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Testni podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znano.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Pripravek vpliva na vrednost pH v lokalnem vodnem okolju.

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025
Različica: 1.5.0

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Pazite, da se ne izpušča v kanalizacijo ali površinske vode.

Če postane dobavljen izdelek odpadek, takšen odpadki izpolnjuje kriterije ki ga uvrščajo med nevarne odpadke (Dir. 2008/98/EU). Izlito tekočino in odpadke shranite v zaprte, nepropustne posode in jih odstranite na lokalnem zbirališču nevarnih odpadkov.

Prazno, očiščeno embalažo odstranite za recikliranje.

Kategorija odpadkov: EWC koda: odvisna od vrste posla in uporabe, na primer 16 03 03* anorganski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi
Absorbent/krpa, kontaminirana z pripravkom: EWC koda: 15 02 02 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitne obleke, onesnaženi z nevarnimi snovmi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	2967	14.4 Skupina embalaže:	III
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SULFAMINSKA KISLINA	14.5 Nevarnosti za okolje:	V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot okoljsko tveganje (simbol: riba in drevo).
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8	Koda za predore:	E
Etiketa (etikete):	8		
Identifikacijska številka nevarnosti:	80		

Prevoz po notranjih plovih poteh (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	2967	14.4 Skupina embalaže:	III
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SULPHAMIC ACID	14.5 Nevarnosti za okolje:	V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot okoljsko tveganje (simbol: riba in drevo).
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8		
Etiketa (etikete):	8		
Prevoz v cisternah plovil:			

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	2967	14.4 Skupina embalaže:	III
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SULPHAMIC ACID	14.5 Nevarnosti za okolje:	V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot Marine Pollutant (MP).
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8	Okolju nevarna snov Ime (imena):	
Etiketa (etikete):	8	Kodeks IMDG skupina segregacije:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)
Številka nevarnosti:	F-A, S-B		

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	2967	14.4 Skupina embalaže:	III
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SULPHAMIC ACID	14.5 Nevarnosti za okolje:	V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot okoljsko tveganje (simbol: riba in drevo).

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025

Različica: 1.5.0

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8

Etiketa (etikete): 8

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Posebna določila: Uslužbenci do 18. leta starosti potrebujejo posebno oskrbo. Mladi do 18. leta starosti ne smejo izvajati del, pri katerih pride do škodljivega izpostavljanja temu izdelku.

Pokriva:
Direktiva Sveta (ES) o varstvu mladih ljudi pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Številka registracije REACH	Ime snovi
01-2119488633-28	sulfamidna kislina, amidosulfonska kislina

ODDELEK 16: Drugi podatki

Zgodovine različic in navedbo sprememb

Različica	Sprememba	Odgovoren	Spremembe
1.5.0	11. 02. 2025	DOL	1,5,8,16

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

Druge informacije: Ta varnostni list je bil pripravljen in velja samo za ta izdelek. Temelji na naših trenutnih spoznanjih in informacijah, ki jih je dobavitelj lahko podal o izdelku v času priprave. Varnostni list je v skladu z veljavno zakonodajo glede priprave varnostnih listov, skladno z Uredbo 1907/2006/ES (REACH) s spremembami.

Nasvete o usposabljanju: Predpogoj je podrobno poznavanje tega varnostnega podatkovnega lista.

Metoda razvrščanja: Izračun na osnovi nevarnosti znanih sestavin Prekomerna vrednost pH (≤ 2 ali $\geq 11,5$).

Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

RP10

Zamenja: 23. 08. 2023

Sprememba: 11. 02. 2025

Različica: 1.5.0

Pripravil/-a

Družba: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Naslov: Oldenborggade 25-31
Poštna številka: 7000
Mesto: Fredericia
Država: DANSKA
E-pošta: solutions-dk@bureauveritas.com
Tel.: +45 77 31 10 00
Domača stran: www.bureauveritas.dk

Država: SI