

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: RP10

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Čistič

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost/podnik: Mouldpro ApS
Adresa: Baltorpbakken 10
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 2750
City: Ballerup
Krajina: DÁNSKO
Email: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Domovská stránka: www.mouldpro.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293 / +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

2.2. Prvky označení

Piktogramy



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci kůži důkladně omyjte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+361+353+310 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní). Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
kyselina amidosírová	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28	80 -< 100 %		Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3:H412

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování: Vyhledejte čerstvý vzduch, vypláchněte si ústa vodou a řádně se vysmrkejte. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení. Přivolejte lékařskou pomoc / ambulanci.

Kontakt s pokožkou: Okamžitě odstraňte kontaminované oděvy. Omyjte kůži důkladně vodou a v mytí dlouho pokračujte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Kontakt s očima: Otevřete doširoka oko, odstraňte všechny kontaktní čočky a ihned vypláchněte vodou (pokud možno použijte zařízení na vyplachování očí). Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Pokračujte ve vyplachování, dokud není lékařská pomoc k dispozici.

Všeobecný: Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Požítí může způsobit kaustické popáleniny v ústech, jícnu a žaludku. Bolest v ústech, hrdle a žaludku. Potíže s polykáním, pocit nevolnosti, zvracení krve. Uvnitř a okolo úst se mohou objevit hnědé skvrny a popáleniny. Zasažení očí může způsobit hluboké kaustické popáleniny, bolest, slzení a křeče v očních víčkách. Riziko vážného poranění očí a ztráty zraku.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů. Dbejte aby zdravotní personál věděl o použitém materiálu a aby přijal opatření na svoji ochranu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Haste práškem, pěnou, CO2 nebo vodní mlhou. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt se při spalování rozkládá a mohou vznikat následující toxické plyny: Oxidy síry/ Dusíkaté plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch. Použijte samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Držte se proti větru / v dostatečné vzdálenosti od zdroje. Používejte rukavice. Používejte dýchací ochranné zařízení. Noste bezpečnostní brýle / ochranu obličeje.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se chemický ochranný oděv ekvivalentní EN 943-2.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zameťte / seberte rozlitou / rozsypanou látku pro možné opětovné použití do vhodné nádoby na odpad. Otřete i minimální rozlité množství vlhkým hadrem. Pozor! Způsobuje poleptání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8.
Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracovní procesy, kde se může vytvářet prach, musejí být prováděny za účinného větrání (například místní větrání s odsáváním). Musí být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023
Verze: 1.5.0

Skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv, léčiv atd. Skladujte v suchém, chladném, dobře větraném prostředí. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření. Neskladujte spolu s těmito materiály: Složky s obsahem chlóru/ kyselina dusičná/ dusitan sodný/ sodium nitrate

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice při práci:

Neobsahuje žádné látky, které by podléhaly požadavkům na hlášení.

Měřicí metody:

Dodržování mezních hodnot expozice v pracovním prostředí lze zkontrolovat pomocí opatření na ochranu zdraví při práci.

Právní základ:

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (naposledy změněno: Nařízení vlády č. 303/2022 Sb.)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje:

Noste bezpečnostní brýle / ochranu obličeje. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:

Používejte rukavice. Typ materiálu: Nitrilový kaučuk. Pro tento produkt nebyla stanovena rezistenční doba. Často si vyměňujte rukavice. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374. Vhodnost a odolnost rukavic závisí na použití, např. četnosti a trvání kontaktu, tloušťce materiálu rukavice, funkčnosti a chemické odolnosti. Vždy se poraďte s dodavatelem rukavic.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:

Malé používání (malé množství, krátkodobá expozice (méně než 10 minut)): Nepožaduje se.
Střední používání (střední množství, střední vystavení (1-2 hodin)): Typ filtru: P.
Ochrana dýchacího ústrojí musí splňovat požadavky jednoho z následujících standardů: EN 136/140/145.

Omezování expozice životního prostředí:

Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Prášek
Barva	Červená
Zápach	Bez pachu
Rozpusťnost	Rozpusťný v následujících látkách: Voda. 150 g/L (25°C)

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	205 °C	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

Bod vzplanutí	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	1,2	10 g/l 25 °C
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	1,6 kg/l	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti částí	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
----------	------------------	----------

Další informace: Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje s těmito látkami: Složky s obsahem chlóru/ kyselina dusičná/ dusitan sodný/ sodium nitrate

10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Složky s obsahem chlóru/ kyselina dusičná/ dusitan sodný/ sodium nitrate

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt se při spalování nebo zahřátí na vysoké teploty rozkládá a mohou vznikat následující toxické plyny: Oxidy síry/ Dusíkaté plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - orální

kyselina amidosírová, cas-no 5329-14-6

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		2065 - 2140 mg/kg			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Požití může způsobit nevolnost / neklid.

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023
Verze: 1.5.0

Akutní toxicita - dermální:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Akutní toxicita - inhalační:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Poleptání/podráždění kůže:	Při kontaktu s kůží způsobuje kaustické popáleniny a pálivou bolest, zarudnutí, tvoření puchýřků a podráždění.
Vážné poškození očí / podráždění očí:	Zasažení očí může způsobit hluboké kaustické popáleniny, bolest, slzení a křeče v očních víčkách. Riziko vážného poranění očí a ztráty zraku.
Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenní vlastnosti:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Jednorázová expozice STOT:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Vdechování prachu může způsobit podráždění horních cest dýchacích.
Opakovaná expozice STOT:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

Další toxikologické vlivy: Žádné nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

kyselina amidosírová, cas-no 5329-14-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			Rozpuštěnost ve vodě	> 10000 mg/l			

Produkt obsahuje minimálně jednu látku, která je rozpustná ve vodě. Může se rozptylovat v prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023
Verze: 1.5.0

Žádné nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Produkt ovlivňuje hodnotu pH místního vodního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod.

Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, splňuje kritéria pro nebezpečný odpad (Sm. 2008/98/EU). Shromážděte úniky a odpad do uzavřených, dobře utěsněných nádob pro likvidaci v místním zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závisejí na oboru/odvětví a použití, například:

16 03 03* Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

Absorbent / oděv kontaminovaný produktem: EWC: 15 02 02 absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	2967	14.4. Obalová skupina:	III
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Výrobek musí být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom) pro velikosti balení větší než 5 kg /l.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8	Kód omezení pro tunely:	E
Etiketa (Etikety):	8		
Identifikační číslo nebezpečí:	80		

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	2967	14.4. Obalová skupina:	III
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	SULPHAMIC ACID	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Výrobek musí být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom) pro velikosti balení větší než 5 kg /l.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8		
Etiketa (Etikety):	8		
Přeprava v cisternových lodích:			

Namorní přeprava (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	2967	14.4. Obalová skupina:	III
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	SULPHAMIC ACID	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Výrobek musí být označen jako Marine Pollutant (MP) pro velikosti balení větší než 5 kg /l.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8	Název látky/látek nebezpečných pro životní prostředí:	
Etiketa (Etikety):	8		

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

EmS: F-A, S-B **Kód izolační skupiny IMDG:** Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 2967 **14.4. Obalová skupina:** III
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: SULPHAMIC ACID **14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** Výrobek musí být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom) pro velikosti balení větší než 5 kg /l.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

Etiketa (Etikety): 8

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zvláštní ustanovení: Zvláštní opatrnost je nutno věnovat zaměstnancům do 18 let. Mládež do 18 let by neměla provádět žádnou práci způsobující nebezpečnou expozici tomuto produktu.

Vztahuje se:
Směrnice Rady (ES) o ochraně mladistvých pracovníků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Registrační číslo REACH	Název substance
01-2119488633-28	kyselina amidosírová

ODDÍL 16: Další informace

Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.5.0	28. 6. 2023	Bureau veritas HSE / DOL	1,2,16
1.4.0	1. 12. 2022	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16

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

Další informace: Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

Pokyny pro školení: Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

Klasifikační metoda: Výpočet založený na rizicích známých složek. Extrémní hodnota pH (≤ 2 nebo $\geq 11,5$).

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.

Bezpečnostní list

RP10

Nahrazuje: 1. 12. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přípravil(a)

Společnost/podnik: Mouldpro ApS
Adresa: Baltorpbakken 10
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 2750
City: Ballerup
Krajina: DÁNSKO
Email: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Domovská stránka: www.mouldpro.com

Krajina: CZ