

Bezpečnostní list

RP10P

Nahrazuje: 22. 3. 2020

Revize: 25. 1. 2021
Verze: 1.2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: RP10P

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

224 919 293 / 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.

2.2. Prvky označení

Piktogramy



Signální slovo: Nebezpečí

Výstražné upozornění

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní upozornění

P264 Po manipulaci kůži důkladně omyjte.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní list

RP10P

Nahrazuje: 22. 3. 2020

Revize: 25. 1. 2021

Verze: 1.2.0

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).

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-vět je uvedeno v Oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Vyhleďte čerstvý vzduch, vypláchněte si ústa vodou a řádně se vysmrkejte. V případě přetrvávajících potíží vyhleďte lékařskou pomoc.

Požítí:

Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. Nevývolávejte 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 vyhleďte lékařskou pomoc. Pokračujte ve vyplachování, dokud není lékařská pomoc k dispozici.

Všeobecný:

Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

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

Bezpečnostní list

RP10P

Nahrazuje: 22. 3. 2020

Revize: 25. 1. 2021
Verze: 1.2.0

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

Zameřte / 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

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 ze dne 27. ledna 2020, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (Nařízení vlády č. 41/2020 Sb.)

Bezpečnostní list

RP10P

Nahrazuje: 22. 3. 2020

Revize: 25. 1. 2021
Verze: 1.2.0

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)
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (roztok pro použití)	1,2	10 g/l 25 °C
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Bod tání	205 °C	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	Žádné údaje	
Rychlost odpařování	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Hustota	1,6 kg/l	

Bezpečnostní list

RP10P

Nahrazuje: 22. 3. 2020

Revize: 25. 1. 2021
Verze: 1.2.0

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		1450mg/kg			

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

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.

Bezpečnostní list

RP10P

Nahrazuje: 22. 3. 2020

Revize: 25. 1. 2021
Verze: 1.2.0

Opakovaná expozice STOT: Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

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	> 10000mg/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 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: Závísí 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

Bezpečnostní list

RP10P

Nahrazuje: 22. 3. 2020

Revize: 25. 1. 2021

Verze: 1.2.0

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

Etiketa (Etikety): 8

Identifikační číslo nebezpečí: 80

Kód omezení pro tunely: E

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 2967

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: SULPHAMIC ACID

14.4. Obalová skupina: III

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

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: SULPHAMIC ACID

14.4. Obalová skupina: III

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

Etiketa (Etikety): 8

EmS: F-A, S-B

Název látky/látek nebezpečných pro životní prostředí:

Kód izolační skupiny IMDG: Segr. grp. 1 - Acids (SGG1 or SGG1a)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 2967

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: SULPHAMIC ACID

14.4. Obalová skupina: III

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

Bezpečnostní list

RP10P

Nahrazuje: 22. 3. 2020

Revize: 25. 1. 2021

Verze: 1.2.0

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
1.2.0	25. 1. 2021	Bureau Veritas HSE - DOL	2-4,6-16
1.1.0	22. 3. 2020	Bureau Veritas HSE - DOL	1,16

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 $\geq 11,5$).

Seznam relevantních H-vět

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

Jazyk dokumentu:

CZ