

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: RL10

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Funkční přípravky.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost/podnik: Mouldpro ApS
Adresa: Baltorpbakken 10
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 2750
Město: 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. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

2.2. Prvky označení

Piktogramy



Signální slovo:

Nebezpečí

Obsahuje

Látka:

kyselina chlorovodíková; kyselina orthofosforečná; but-2-yn-1,4-diol;

Standardní věty o nebezpečnosti

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264

Po manipulaci kůži důkladně omyjte.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+361+353+310

PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P304+340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+351+338+310

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

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 chlorovodíková ... %	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	20 -< 32,5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 10%: STOT SE 3; H335 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
kyselina orthofosforečná ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	2 -< 5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
but-2-yn-1,4-diol	110-65-6 203-788-6	0,05 - 0,1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 C ≥ 50%: Skin Corr. 1B; H314 25% ≤ C < 50%: Skin Irrit. 2; H315 25% ≤ C < 50%: Eye Irrit. 2; H319

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování způsobuje podráždění horních cest dýchacích. Požití 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. Při kontaktu s kůží způsobuje kaustické popáleniny a pálivou bolest, zarudnutí, tvoření puchýřků a podráždění. 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 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 fosforu/ Chlorovodík.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte samostatný dýchací přístroj (SCBA) a chemický ochranný oděv, ale při pravděpodobném blízkém kontaktu s látkou nebo s jejími výpary použijte plynotěsný oděv. Používejte rukavice. Hasicí voda, která byla v kontaktu s produktem, může být korozivní.

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. Zastavte únik, pokud to lze učinit bez rizika. Noste bezpečnostní brýle / ochranu obličeje. Používejte rukavice.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze:	Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se chemický ochranný oděv ekvivalentní EN 943-2.

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025
Verze: 1.5.0

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

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad. Pozor! Způsobuje poleptání. Opláchněte vodou.

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

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. Zajistěte dostupnost bezpečnostní sprchy.

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. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení. Skladujte v suchém, chladném, dobře větraném prostředí. Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svitu). Neskladujte spolu s těmito materiály: Kovy/ Zásady/ Organická sloučenina/ Silné oxidanty/ Aldehydy/ Alkalické kovy/ Alkoholy/ Peroxidy.

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

Název substance	Doba trvání	ppm	mg/m ³	Vlákno/cm ³	Komentář	Poznámky
kyselina fosforečná ... %	PEL	0,25	1			I
kyselina fosforečná ... %	NPK-P	0,49	2			I
kyselina chlorovodíková ... %	NPK-P	10	15			I
kyselina chlorovodíková ... %	PEL	5	8			I
but-2-yn-1,4-diol	NPK-P		1			D, I, S
but-2-yn-1,4-diol	PEL		0,5			D, I, S

D = při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

S = látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL = Přípustný expoziční limit

Měřicí metody:

Dodržování uvedených hranic expozice při práci může podléhat hygienickým předpisům pro výkon zaměstnání.

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

Právní základ: Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. - Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (Nařízení vlády č. 32/2016 Sb., 246/2018 Sb., 41/2020 Sb., 467/2020 Sb., 195/2021 Sb., 303/2022 Sb., 330/2023 Sb., 452/2023 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 16321.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže: Používejte rukavice. Typ materiálu: Butylový kaučuk/ Neoprenový kaučuk/ Pro tento produkt nebyla stanovena rezistenční doba. Často si vyměňujte rukavice. 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. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374.

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)): Používejte dýchací ochranné zařízení. Typ filtru: B. 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
Skupenství	Kapalina
Barva	Červená
Zápach	Charakteristický
Rozpustnost	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	Žádné údaje	
bod tuhnutí	Žádné údaje	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Hořlavost	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	< 1	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Žádné údaje	
Tlak páry	17,97 mmHg	
Hustota	1,15 kg/l	
relativní hustota	Žádné údaje	
Relativní hustota páry	Žádné údaje	

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Charakteristiky částic	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Další informace: Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje s těmito látkami: Kovy/ Zásady/ Organická rozpouštědla/ Silné oxidanty/ Aldehydy/ Voda/ Alkalické kovy/ Alkoholy/ Peroxidy.

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 účinkům tepla (např. slunečnímu svitu).

10.5. Neslučitelné materiály

Kovy/ Zásady/ Organická rozpouštědla/ Silné oxidanty/ Aldehydy/ Voda/ Alkalické kovy/ Alkoholy/ Peroxidy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy fosforu/ Chlorovodík.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita - orální

kyselina chlorovodíková ... %, cas-no 7647-01-0

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Králík	LD50		900 mg/kg			

kyselina orthofosforečná ... %, cas-no 7664-38-2

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		2600 mg/kg			

but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		132 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.

Akutní toxicita - dermální

kyselina orthofosforečná ... %, cas-no 7664-38-2

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Králík	LD50		2740 mg/kg			

but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		659 mg/kg			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Akutní toxicita - inhalační

kyselina chlorovodíková ... %, cas-no 7647-01-0

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Myš	LC50	1 h	1108 ppm			

kyselina orthofosforečná ... %, cas-no 7664-38-2

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LC50	1 h	> 0,85 mg/l			

but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LC50	4 h	0,69 mg/l			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Poleptání/podráždění kůže

kyselina orthofosforečná ... %, cas-no 7664-38-2

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
				Žíravina		

Při kontaktu s kůží způsobuje kaustické popáleniny a pálivou bolest, zarudnutí, tvoření puchýřků a podráždění.

Vážné poškození očí / podráždění očí

kyselina orthofosforečná ... %, cas-no 7664-38-2

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
				Žíravina		

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:

Vdechování způsobuje 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.

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

Další toxikologické vlivy:

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

kyselina chlorovodíková ... %, cas-no 7647-01-0

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			Rozpustnost ve vodě				

kyselina orthofosforečná ... %, cas-no 7664-38-2

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Korýši	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Ryby	Název druhu nespecifikován		96hLC50	138 mg/l			

but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Ryby	Pimephales promelas		96hLC50	53,6 mg/l			
Korýši	Daphnia magna		48hEC50	26,79 mg/l			
Korýši	Daphnia magna		NOEC (chronic)	15 mg/l			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

kyselina chlorovodíková ... %, cas-no 7647-01-0

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

kyselina orthofosforečná ... %, cas-no 7664-38-2

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			Rozpustnost ve vodě	850000 mg/l			

but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
					Snadno biologicky rozložitelný.		
			Rozpustnost ve vodě	> 10000 mg/l			

Předpokládá se biologická odbouratelnost. Produkt je mísitelný s vodou. Může se rozptylovat ve vodním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			BCF	3,16			
			Log Kow	-0,73			

Bioakumulace není očekávána.

12.4. Mobilita v půdě

but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			Log Kd:	-0,3016			

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

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. Nevyčištěný obal zlikvidujte prostřednictvím místního systému odstraňování odpadů. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závisej na oboru/odvětví a použití, například: 20 01 14* kyseliny 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:	3264	14.4. Obalová skupina:	II
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková ... %) (kyselina orthofosforečná ... %)	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Výrobek by neměl být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom).
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:	3264	14.4. Obalová skupina:	II
-------------------------------	------	------------------------	----

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

**14.2. Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu:**

CORROSIVE LIQUID,
ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S.
(hydrochloric acid ... %)
(phosphoric acid ... %)

**14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí:**

Výrobek by neměl být
označen jako nebezpečný
pro životní prostředí
(symbol: ryba a strom).

**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:

3264

**14.2. Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu:**

CORROSIVE LIQUID,
ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S.
(hydrochloric acid ... %)
(phosphoric acid ... %)

14.4. Obalová skupina:

II

**14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí:**

Výrobek není Marine
Pollutant (MP).

**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)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

3264

**14.2. Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu:**

CORROSIVE LIQUID,
ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S.
(hydrochloric acid ... %)
(phosphoric acid ... %)

14.4. Obalová skupina:

II

**14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí:**

Výrobek by neměl být
označen jako nebezpečný
pro životní prostředí
(symbol: ryba a strom).

**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 opatření 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.

Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) o prekursorech drog.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Registrační číslo REACH

Název substance

Bezpečnostní list

RL10

Nahrazuje: 28.06.2023

Revize: 11.02.2025

Verze: 1.5.0

01-2119484862-27	kyselina chlorovodíková ... %
01-2119485924-24	kyselina orthofosforečná ... %

ODDÍL 16: Další informace

Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.5.0	11.02.2025	DOL	1,5,8,15,16

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. Údaje ze zkoušek. Extrémní hodnota pH (≤ 2 nebo $\geq 11,5$).

Standardní věty o nebezpečnosti

H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů .

Přípravil(a)

Společnost/podnik:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresa:	Oldenborggade 25-31
PSČ (Poštovní směrovací číslo):	7000
Město:	Fredericia
Krajina:	DÁNSKO
Email:	solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Domovská stránka:	www.bureauveritas.dk

Krajina:

CZ