

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.03.2026

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 04.03.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

• **1.1 Identifikátor výrobku**

• **Obchodní označení: Filter Cleaner Rapid**

• Číslo výrobku: MP03 1093

• UFI: SWVF-4GC1-U014-NFDG

• **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek

• **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

• **Identifikace výrobce/dovozce:**

Chemoform AG

Bahnhofstr. 68, D-73240 Wendlingen

Tel: +49 7024 4048-0, Fax: +49 7024 4048-2800, E-Mail: info@chemoform.com

• **Obor poskytující informace:** datenblatt@chemoform.com

• **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha2)

Tel: 02/24919293, 02/24915402

Fax: 02/24914570

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

• **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

• **2.2 Prvky označení**

• **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

• Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

• Signální slovo Nebezpečí

• Nebezpečné komponenty k etiketování:

kyselina fosforečná

• Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

• Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

• **2.3 Další nebezpečnost**

• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• PBT: Nedá se použít

• vPvB: Nedá se použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

• **3.2 Směsi**

• **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.03.2026

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 04.03.2026

Obchodní označení: Filter Cleaner Rapid

(pokračování strany 1)

• Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 7664-38-2	kyselina fosforečná	≥10-<25%
EINECS: 231-633-2	☞ Skin Corr. 1B, H314	
Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	

CAS: 26183-52-8	Fetalkohol (C10)-polyethylenglycol (5 EO)-ether	1-2,5%
NLP: 500-046-6	☞ Eye Dam. 1, H318	

• Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

fosforečnany	≥15 - <30%
neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%

• Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****• 4.1 Popis první pomoci****• Všeobecné pokyny:**

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

• Při nadýchání:

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

• Při styku s kůží:

Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetřené poleptání má za následek těžko hojitelné rány.
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

• Při zasažení očí:

Ihned povolat lékaře.
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

• Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

• 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**• 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****• 5.1 Hasiva****• Vhodná hasiva:**

Pěna
Kysličník uhličitý
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

• Nevhodná hasiva: Plný proud vody**• 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**• 5.3 Pokyny pro hasiče****• Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.

• Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**• 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Starat se o dostatečné větrání.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat návětrné straně.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

• 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.03.2026

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 04.03.2026

Obchodní označení: Filter Cleaner Rapid

(pokračování strany 2)

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

• 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Použít neutralizační prostředky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

• 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

• 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.

• Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Produkt není hořlavý.
• 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
• Pokyny pro skladování:
• Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Zajistit podlahy odolné kyselinám.

Nevhodný materiál pro nádrže: hliník.

Zabezpečit před proniknutím do půdy.

• Upozornění k hromadnému skladování:

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Přechovávat odděleně od kovů.

• Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Chránit před mrazem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

• Skladovací třída: 8 B
• 7.3 Specifická konečná/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

• 8.1 Kontrolní parametry
• Kontrolní parametry:
7664-38-2 kyselina fosforečná (≥ 10 -<25%)
NPK Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³

|

• Informace o předpisech NPK: 41/2020 Sb., 17.02.2020

• Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

• 8.2 Omezování expozice
• Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

• Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
• Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

• Ochrana dýchacích cest

Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.

Krátkodobě filtrační zařízení:

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.03.2026

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 04.03.2026

Obchodní označení: Filter Cleaner Rapid

(pokračování strany 3)

- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- Materiál rukavic

Gumové rukavice
Rukavice z neoprénu
Fluorkaučuk (viton)
přírodní kaučuk (latex)
Rukavice z PVC
Butylkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení
Holínky

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

• 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

• Všeobecné údaje

• Skupenství	Kapalná
• Barva:	Světležlutá
• Zápach:	Charakteristický
• Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
• Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
• Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
• Hořlavost	Nedá se použít
• Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
• Dolní mez:	Není určeno
• Horní mez:	Není určeno
• Bod vzplanutí:	Nedá se použít
• Teplota rozkladu:	Není určeno
• pH při 20 °C	< 1
• Viskozita:	
• Kinematická viskozita	Není určeno
• Dynamicky:	Není určeno
• Rozpustnost	
• vodě:	Úplně mísitelná.
• Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
• Tlak páry:	Není určeno
• Hustota a/nebo relativní hustota	
• Hustota:	Není určena
• Relativní hustota	Není určeno
• Hustota páry:	Není určeno

• 9.2 Další informace

• Vzhled:

• Skupenství: Kapalná

• Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

• Zápálná teplota: Produkt není samozápalný.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.03.2026

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 04.03.2026

Obchodní označení: Filter Cleaner Rapid

(pokračování strany 4)

• Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
• Obsah ředidel:	
• Obsah netěkavých složek:	0,0 %
• Změna stavu	
• Rychlost odpařování	Není určeno
• Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
• Výbušniny	odpadá
• Hořlavé plyny	odpadá
• Aerosoly	odpadá
• Oxidující plyny	odpadá
• Plyny pod tlakem	odpadá
• Hořlavé kapaliny	odpadá
• Hořlavé tuhé látky	odpadá
• Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
• Samozápalné kapaliny	odpadá
• Samozápalné tuhé látky	odpadá
• Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
• Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
• Oxidující kapaliny	odpadá
• Oxidující tuhé látky	odpadá
• Organické peroxidy	odpadá
• Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
• Znečtivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Reakce s lehkými kovy za tvorby vodíku.
Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Fosforoxydy (např. P₂O₅)
Vodík

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.03.2026

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 04.03.2026

Obchodní označení: Filter Cleaner Rapid

(pokračování strany 5)

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít
- **vPvB:** Nedá se použít
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.
Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke snížení hodnoty pH. Nízká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně zvyšuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Recyklaci projednat s výrobcem.
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.
Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1805
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK
- **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **třída** 8 Žíravé látky
- **Etiketa** 8
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Žíravé látky
- **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 80
- **EMS-skupina:** F-A, S-B
- **Segregation groups** (SGG1) Acids
- **Stowage Category** A
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.03.2026

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 04.03.2026

Obchodní označení: Filter Cleaner Rapid

(pokračování strany 6)

• Přeprava/další údaje:

• ADR	E1
• Vyňaté množství (EQ):	5L
• Omezené množství (LQ)	Kód: E1
• Vyňatá množství (EQ)	Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
• Přepravní kategorie	3
• Kód omezení pro tunely:	E
• IMDG	5L
• Limited quantities (LQ)	Code: E1
• Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
• UN "Model Regulation":	UN 1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK, 8, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ** (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005** kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

- **Relevantní věty**
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Datum předchozí verze:** 12.02.2026
- **Číslo předchozí verze:** 17
- **Zkratky a akronymy:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.03.2026

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 04.03.2026

Obchodní označení: Filter Cleaner Rapid

(pokračování strany 7)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

GZ