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

Datum vydání: 17.07.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)* *Revize: 05.06.2025*

*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER**
· **UFI:** 3UAF-0E61-Y00Q-VVX3

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Soukromé použití čisticích prostředků
Profesionální použití čisticích prostředků
Podle obecného informačního listu pro detergenty, AISE, NVZ (2014)
Viz podrobnosti o scénářích expozice v příloze
Průmyslové použití čisticích prostředků

· **Použití látky / přípravku**
Pouze pro manipulaci.
Čisticí přípravek

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· **Výhradní zástupce v EU:**

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910, Motorex.de@Motorex.com

· **Obor poskytující informace:** msds@motorex.com
· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
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:**
Alkohol C13-iso, ethoxylovaný
· **Standardní věty o nebezpečnosti**
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
· **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 17.07.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)* *Revize: 05.06.2025*

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 1)

P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P280	Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

· **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 látek

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**		
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2 Reg.nr.: 01-2119976362-32	Alkohol C13-iso, ethoxylovaný Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 68551-13-3	alkoholy, C12-15 ethoxylované Propoxylovaný Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-≤7,5%
CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411	≥0,025-≤0,1%

· **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu**	
neiontové povrchově aktivní látky	≥5 - <15%
fosforečnany, konzervační činidla ((ethylenedioxy)dimethanol)	<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**
· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
· **Při styku s kůží:** Omýt vodou.
· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
· **Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Neužívejte při vstřebávání látek stimulující.
· **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:**
Nehořlavý produkt.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

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

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 2)

· **5.3 Pokyny pro hasiče**
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
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.
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému 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**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
· **Další údaje k podmínkám skladování:**
Doporučená skladovací teplota (° C): 5-50°C
Skladujte v uzavřených nádobách a chránit proti dešti, prachu, horku a jiným povětrnostním vlivům.
Vyvarujte se mrazu.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
· **Skladovací třída:** 12
· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**
· **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· **DNEL**		
7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate		
Inhalováním	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	17,63 mg/m³ (pracovník)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,35 mg/m³ (spotřebitel)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated		
Orálně	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	25 mg/kg/24h (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.080 mg/kg/24h (pracovník)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.250 mg/kg/24h (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	294 mg/m³ (pracovník)

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 17.07.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)* *Revize: 05.06.2025*

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 3)

	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 mg/m³ (spotřebitel)

· **PNEC**

68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0437 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0437 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,004 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10.000 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	31 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	31 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	1 mg/kg (terrestrial organisms)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**
· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje,viz oddil 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.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
· **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.
· **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, 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**



ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

*
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**	Kapalná
· **Barva:**	Bezbarvá
· **Zápach:**	Bez zápachu
· **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno.
· **Bod tání / bod tuhnutí**	Není určeno.
· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**	100 °C (DIN EN ISO 3405)
· **Hořlavost**	Nedá se použít.
· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**	
· **Dolní mez:**	Není určeno.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 17.07.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)* *Revize: 05.06.2025*

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 4)

· **Horní mez:**	Není určeno.
· **Bod vzplanutí:**	Nedá se použít.
· **Teplota rozkladu:**	Není určeno.
· **pH při 20 °C**	10,95 (DIN 51369)
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita**	9 mm^2/s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· **Konzistence**	
· **Dynamicky:**	Není určeno.
· **Rozpustnost**	
· **vodě:**	Úplně mísitelná.
· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**	Není určeno.
· **tepelná kapacita**	
· **Tlak páry při 20 °C:**	23 hPa <3 mbar(20 °C)
· **Hustota a/nebo relativní hustota**	
· **Hustota při 20 °C:**	1,05 g/cm^3 (ASTM D 4052)
· **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**	
· **Výbušné vlastnosti:**	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· **Oddělovací zkouška na ředidla:**	
· **VOC (EC)**	0,00 %
· **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
· **Znecitlivělé výbušniny**	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

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

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 5)

· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
· **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:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

*
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.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**		
7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate		
Orálně	LD50	2.440 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOEL	250 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalováním	LC50 / 4h	1,1 mg/l (rat) (OECD 403)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated		
Orálně	LD50	2.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rat)
		2.000-3.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50 / 6h	100 mg/m³ (rat)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**
· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **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.

*
ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**	
7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate	
LC50	100 mg/l/96h (fish)

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 17.07.2025 Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1) Revize: 05.06.2025

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 6)

EC50	1.000 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	100 mg/l/72h (aac)
EC50	100 mg/l/48h (aiv)
NOEC	100 mg/l/72h (aac)
NOEC	100 mg/l/96h (fish)
NOEC	100 mg/l/48h (aiv)
NOEC	1.000 mg/l/3h (microorganisms)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated	
LC50	0,876-1,2 mg/l/96h (fish)
EC50	0,61 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)
EC10	0,0876-0,464 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,134-3,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,39-0,53 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
NOEC	0,77-1,75 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
NOEC	0,0365-0,63 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,1-0,33 mg/l/28d (fish)
LOEC	0,16-1,3 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál**	
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated	
rozdělovací koeficient	4,22-7 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologická rozložitelnost	95 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)

· **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 (podle dodatku 1 AwSV):slabé ohrožení vody
Třída ohrožení vody 2 (podle dodatku 1 AWSV): významně ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Nesmí nezředěno nebo neneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

*
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Recyklace se musi projednat s burzou odpadů.
Výrobek a/nebo částečně vyprázdněný obal vraťte v původním obalu na prodejní místo nebo jej odevzdejte na sběrném místě speciálního odpadu.

· **Evropský katalog odpadů**	
07 06 01*	Vodné promývací kapaliny a matečné louhy

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 17.07.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)* *Revize: 05.06.2025*

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 7)

· **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **třída**	odpadá
· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**	
· **Látka znečišťující moře:**	Ne
· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**	Nedá se použít.
· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**	Nedá se použít.
· **UN "Model Regulation":**	odpadá

*

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 bylo provedeno.

(pokračování na straně 9)

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

Datum vydání: 17.07.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)* *Revize: 05.06.2025*

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 8)

*
ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
Klasifikace směsi byla provedena výpočtem v souladu s pravidly stanovenými v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008.
Nejsou vyžadovány žádné zvláštní instrukce pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

· **Relevantní věty**
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** *Abteilung Produktsicherheit*
· **Datum předchozí verze:** *24.03.2023*
· **Číslo předchozí verze:** *2.1*
· **Zkratky a akronymy:**
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Příloha: Expoziční scénář 1

· **Zkrácený název expozičního scénáře** *Průmyslové použití čisticích prostředků*
· **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
· **Kategorie produktů** *PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)*
· **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
PROC15 Použití ve funkci laboratorního reagentu
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** *5 pracovních dní v týdnu.*
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** *Kapalná*
· **Koncentrace látky ve směsi** *Látka je hlavní složka směsi.*
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 10)

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

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 9)

· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku** Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 2

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Profesionální použití čisticích prostředků
· **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
· **Kategorie produktů** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
· **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
PROC15 Použití ve funkci laboratorního reagentu
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku** Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 11)

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

Datum vydání: 17.07.2025 Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1) Revize: 05.06.2025

Obchodní označení: AIR FILTER CLEANER

(pokračování strany 10)

· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 3

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Soukromé použití čisticích prostředků
· **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
· **Kategorie produktů** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
· **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.