

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 1 z 17

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß

UFI: 8J5R-9CC1-ACQW-V94W

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

disperzní barva

**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné, používání v souladu s určením.

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

Firma:	Meffert AG Farbwerke	
Název ulice:	Sandweg 15	
Místo:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-303	Fax: +49 671 870-397
E-mail:	info@meffert.com	
Kontaktní osoba:	oddělení Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-310
E-mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.profittec.de	

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

Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 +420 224 91 92 93 / +420 224 91 54 02

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

**Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH211:Pozor! Při postříku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 2 z 17

Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.2. Směsi**
**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
13463-67-7	oxid titaničitý	10 - < 15 %
	236-675-5      01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
14807-96-6	Mastek, hydrát křemičitanu hořečnatého	5 - < 10 %
	238-877-9      01-2120140278-58	
1332-58-7	kaolín	5 - < 10 %
	310-194-1	
14464-46-1	Cristobalite mouka	1 - < 3 %
	238-455-4	
14808-60-7	Křemen, křemenná mouka	0,1 - < 1 %
	238-878-4      01-2120770509-45	
	STOT RE 1; H372	
68439-49-6	Alkohol, C16-18, ethoxylovaný (polymer, monomery)	< 0,1 %
	500-212-8      01-2119977094-30	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412	
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
	220-120-9      613-088-00-6      01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411	
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1 %
	220-239-6      01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	< 0,1 %
	-      613-167-00-5      01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	
107-22-2	Ethandial; glyoxal	< 0,1 %
	203-474-9      605-016-00-7      01-2119461733-37	
	Muta. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H341 H332 H315 H319 H317 H335	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 3 z 17

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
13463-67-7	236-675-5	oxid titaničitý	10 - < 15 %
		dermální: LD50 = >10000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
14807-96-6	238-877-9	Mastek, hydrát křemičitanu hořečnatého	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
1332-58-7	310-194-1	kaolín	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = 36 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
14808-60-7	238-878-4	Křemen, křemenná mouka	0,1 - < 1 %
		STOT RE 1; H372: >= 100 - 100 STOT RE 2; H373: >= 90 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
2682-20-4	220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
55965-84-9	-	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,33 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >75 mg/kg; orální: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
107-22-2	203-474-9	Ethandial; glyoxal	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 2,44 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >10000 mg/kg; orální: LD50 = >3300 mg/kg	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**
**4.1. Popis první pomoci**
**Všeobecné pokyny**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře.

**Při vdechnutí**

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Ihned umýt: Vody a mydla. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Lékařské ošetření nutné.

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře. Při zasažení očí je otevřeně okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned vyhledat lékaře.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 4 z 17

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Alergické reakce

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Nehořlavý. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**Další pokyny**

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky. Tvrdí s vodou kluzký povrch.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Písek Piliny Univerzální pojivo

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 5 z 17

přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Kyselina louhy

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před přímým slunečním zářením. Vyvarovat se chladu pod 10°C.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Disperzní barvy, neobsahující rozpouštědla

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
14808-60-7	Křemen respirabilní frakce (Fr)	-	0,1		PEL	
14464-46-1	Kristobalit respirabilní frakce (Fr)	-	0,1		PEL	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 6 z 17

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	10
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	700
14807-96-6	Mastek, hydrát křemičitanu hořečnatého				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	43,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1,18 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	1,18 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	21,6 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	160 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	160 mg/kg tělesné hmotnosti na den
2634-33-5	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,8 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den
55965-84-9	reakční smes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	0,09 mg/kg tělesné hmotnosti na den

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 7 z 17

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
13463-67-7	oxid titaničitý	
Sladkovodní prostředí		0,127 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,61 mg/l
Mořská voda		1 mg/l
Sladkovodní sediment		1000 mg/kg
Mořské sediment		100 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		100 mg/kg
14807-96-6	Mastek, hydrát křemičitanu hořečnatého	
Sladkovodní prostředí		597,97 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		597,97 mg/l
Mořská voda		141,26 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		141,26 mg/l
Sladkovodní sediment		31,33 mg/kg
Mořské sediment		3,13 mg/kg
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	
Sladkovodní prostředí		0,00403 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,0011 mg/l
Mořská voda		0,000403 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		0,0011 mg/l
Sladkovodní sediment		0,049 mg/l
Mořské sediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		1,03 mg/l
Zemina		3 mg/kg
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	
Sladkovodní prostředí		0,0039 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,0039 mg/l
Mořská voda		0,0039 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		0,0039 mg/l
Sladkovodní sediment		0,027 mg/kg
Mořské sediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		0,23 mg/l
Zemina		0,01 mg/kg
107-22-2	Ethandial; glyoxal	
Sladkovodní prostředí		0,139 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1,1 mg/l
Mořská voda		0,032 mg/l
Sladkovodní sediment		0,685 mg/kg
Mořské sediment		0,0685 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		4,1 mg/l

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 8 z 17

Zemina	6,3 mg/kg
--------	-----------

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Při opotřebením vyměnit!

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk). Je-li to možné, použijte vnitřní bavlněné rukavice.

Doba průniku: &gt;480 min.

Tloušťka materiálu rukavic: &gt;0,5 mm

**Ochrana kůže**

Lehký ochranný oděv

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při zpracování postřikem:

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A2/P2

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný	
Barva:	viz barvu na štítku balení	
Zápach:	nasládlá	
Bod tání/bod tuhnutí:		nelze použít
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		120 °C
Hořlavost		
tuhý/kapalný:		nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:		nelze použít
Meze výbušnosti - horní:		nelze použít
Bod vzplanutí:		na
Bod samozápalu:		nelze použít
Teplota rozkladu:		nelze použít
pH:		8,3 - 8,8
Kinematická viskozita:		na
Rozpustnost ve vodě:		Ano.
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota:		1,46 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny

**9.2. Další informace**



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 9 z 17

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nelze použít

plyny:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Zkouška oddělení rozpouštědla:

nelze použít

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

Sublimační bod:

nelze použít

Bod měknutí:

nelze použít

Bod tekutosti:

nelze použít

Výtoková doba:

na

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Exotermní reakce s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louh

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před horkem a mrazem.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Materiály, které reagují s vodou. Zásady (louhy) Kyselina Oxidační činidla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)**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.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 10 z 17

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
13463-67-7	oxid titaničitý					
	orální	LD50	>5000	Potkan		OECD 425
	dermální	LD50	>10000	Králík		
14807-96-6	Mastek, hydrát křemičitanu hořečnatého					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
	dermální	LD50	>2000	Potkan		
1332-58-7	kaolín					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
	dermální	LD50	>5000	Potkan		
	inhalační (1 h) prach/mlha	LC50	36 mg/l	Potkan		
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on					
	orální	LD50	531	Potkan		OECD 423
	dermální	LD50	>2000	Potkan		OECD 402
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on					
	orální	LD50	285	Potkan		
	dermální	LD50	>2000	Potkan		
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l			
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					
	orální	LD50	49,6-75	Potkan		
	dermální	LD50	>75	Králík		
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	0,33 mg/l	Potkan		
107-22-2	Ethandial; glyoxal					
	orální	LD50	>3300	Potkan		
	dermální	LD50	>10000	Králík		
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	2,44 mg/l	Potkan		

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 11 z 17

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); Ethandial; glyoxal)

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

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.

**Jiné údaje ke zkouškám**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Produkt není: Ekotoxický.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 12 z 17

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
13463-67-7	oxid titaničitý					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (kapr)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
1332-58-7	kaolín					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >1000 mg/l	72 h	nejsou stanoveny		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
68439-49-6	Alkohol, C16-18, ethoxylovaný (polymer, monomery)					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,85 mg/l	72 h	Rasy		
2634-33-5	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,21 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 215
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 12,8 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		OECD 209
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >0,15 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pružované)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,157 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 34,6 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 202
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,027 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 203
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,05 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 13 z 17

	Toxicita crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Aktivovaný kal	OECD 209
107-22-2	Ethandial; glyoxal					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	460-680	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	404 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
68439-49-6	Alkohol, C16-18, ethoxylovaný (polymer, monomery)			
	Perzistence a rozložitelnost	60%	28	
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		
107-22-2	Ethandial; glyoxal			
		90-100%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,7
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0,32
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	<3
107-22-2	Ethandial; glyoxal	-1,15

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
13463-67-7	oxid titaničitý	19-352	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	189	Danio rerio (Dánio pruhované)	OECD 305
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3,16	Žádné údaje k dispozici	
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	<100		

**12.4. Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 14 z 17

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.  
Produkt nebyl testován.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 15 z 17

<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

2010/75/EU (VOC):	0,101 % (1,467 g/l)
2004/42/ES (VOC):	0,013 % (0,187 g/l)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).
Třída ohrožení vod (D):	1 - slabě ohrožující vodu
Resorpci pokožkou/senzibilizace:	Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9.

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 16 z 17

CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341	Podezření na genetické poškození.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ProfiTec P118 Malířská barva Rapidweiß**

Datum revize: 03.07.2023

Kód produktu: 22001013160000

Strana 17 z 17

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

**Identifikované použití**

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů	-	-	9a	10	-	-	-	

LCS: Fáze životního cyklu

PC: Kategorie výrobků

ERC: Kategorie uvolování do životního prostředí

TF: Technické funkce

SU: Sektory použití

PROC: Procesní kategorie

AC: Kategorie předmětů

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)