

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 1 z 17

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

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

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

Speciální povrchová úprava

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.profitec.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**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208	Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
	EUH211: Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
	Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 2 z 17

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
14808-60-7	Křemen, křemenná mouka			10 - < 15 %
	238-878-4		01-2120770509-45	
	STOT RE 1; H372			
13463-67-7	oxid titaničitý			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
29911-28-2	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB			1 - < 3 %
	249-951-5		01-2119451543-42	
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol			1 - < 3 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol			1 - < 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2113475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-Benzoisothiazol-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			
25322-68-3	Polyethylenglykol 600			< 0,1 %
	500-038-2		01-2119958801-32	
27646-80-6	2-Methylamino-2-methyl-1-propanol			< 0,1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
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			

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 3 z 17

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
14808-60-7	238-878-4	Křemen, křemenná mouka	10 - < 15 %
		STOT RE 1; H372: >= 90 - 100	
13463-67-7	236-675-5	oxid titaničitý	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = >10000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
29911-28-2	249-951-5	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB	1 - < 3 %
		inhalační: LC50 = >2,04 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 5330 mg/kg; orální: LD50 = 3700 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol	1 - < 3 %
		dermální: LD50 = 9510 mg/kg; orální: LD50 = >4000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	1 - < 3 %
		dermální: LD50 = 2764 mg/kg; orální: LD50 = 5660 mg/kg	
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 M acute; H400: M=1	
25322-68-3	500-038-2	Polyethylenglykol 600	< 0,1 %
		dermální: LD50 = >20000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
27646-80-6		2-Methylamino-2-methyl-1-propanol	< 0,1 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	
55965-84-9	-	reakční smes: 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 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

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

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Ihned umýt: Vody a mydla Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem. Ihned vyhledat lékaře.

Při požití

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 4 z 17

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva**Proud vody, Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek.**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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 mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.
Pro zneškodnění: Písek Piliny Univerzální pojivo

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

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 horkem a mrazem. Chránit před přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Speciální povrchová úprava

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 5 z 17

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů)	43,74	270		PEL	
		89,1	550		NPK-P	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10,36	70		PEL	
		14,8	100		NPK-P	
14808-60-7	Křemen respirabilní frakce (Fr)	-	0,1		PEL	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 6 z 17

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	10
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	700
29911-28-2	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	80 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	56 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	16 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	134 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	189 mg/m ³
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	65 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	310 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	37,2 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	14 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	20 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	10 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	10 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	7,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	10 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	1,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	5 mg/m ³
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,8 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,2 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den
25322-68-3	Polyethylenglykol 600			

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 7 z 17

Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	40,2 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	112 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	7,14 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	40 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 ³
Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	0,04 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	0,02 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	0,04 mg/m ³
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 P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 8 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
29911-28-2	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB	
Sladkovodní prostředí		0,519 mg/l
Mořská voda		0,0519 mg/l
Sladkovodní sediment		2,96 mg/kg
Mořské sediment		0,296 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		0,287 mg/kg
Vzduch		5,19 mg/l
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol	
Sladkovodní prostředí		19 mg/l
Mořská voda		1,9 mg/l
Sladkovodní sediment		70,2 mg/kg
Mořské sediment		7,02 mg/kg
Sekundární otrava		190 mg/l
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		468 mg/l
Zemina		2,74 mg/kg
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	
Sladkovodní prostředí		1 mg/l
Mořská voda		0,1 mg/l
Sladkovodní sediment		4 mg/l
Mořské sediment		0,4 mg/l
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		200 mg/l
Zemina		0,4 mg/l
2634-33-5	1,2-Benzoisothiazol-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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 9 z 17

25322-68-3	Polyethylenglykol 600	
Sladkovodní prostředí		273 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1 mg/l
Mořská voda		27,3 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		0,1 mg/l
Sladkovodní sediment		1030 mg/kg
Mořské sediment		103 mg/kg
55965-84-9	reakční smes: 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

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Není nutné.

Ochrana očí a obličeje

Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) Popřípadě obléknout rukavice z bavlny.
Doba průniku: >480 min. Tloušťka materiálu rukavic : >0,5 mm

Ochrana dýchacích orgánů

Není nutné, přesto se vyvarujte vdechování výparu. Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít. respirační ochrana při nanášení stříkáním Filtr částic P2 (BÍLÝ).

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
pH:	8,5 - 8,5

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	120 °C
Sublimační bod:	nelze použít
Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít
Bod vzplanutí:	na
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nelze použít
---------------	--------------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 10 z 17

plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod samozápalu:	nelze použít
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Tlak par:	nelze použít
Hustota:	1,22 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	na
Výtoková doba:	na
Zkouška oddělení rozpouštědla:	nelze použít

9.2 Další informace

žádná

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před horkem a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

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 (inhalační pára) 1444999,98 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 11 z 17

Číslo CAS	Název					
	Postup expozice	Dávka		Druh	Pramen	Metoda
13463-67-7	oxid titaničitý					
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan		OECD 425
	dermální	LD50 mg/kg	>10000	Králík		
29911-28-2	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB					
	orální	LD50 mg/kg	3700	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	5330	Králík		
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50 mg/l	>2,04	Potkan		
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol					
	orální	LD50 mg/kg	>4000	Potkan		OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	9510	Králík		OECD 402
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butylidiglykol					
	orální	LD50 mg/kg	5660	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	2764	Králík		
2634-33-5	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on					
	orální	LD50 mg/kg	531	Potkan		OECD 423
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan		OECD 402
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l			
25322-68-3	Polyethylenglykol 600					
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan		RTECS
	dermální	LD50 mg/kg	>20000	Králík		RTECS
27646-80-6	2-Methylamino-2-methyl-1-propanol					
	orální	ATE mg/kg	500			
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					
	orální	LD50 mg/kg	49,6-75	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	>75	Králík		
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	0,33 mg/l	Potkan		

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 12 z 17

Senzibilizační účinek

Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční smes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

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.

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**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 13 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)		
29911-28-2	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 841 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >969 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC >=500 mg/l	22 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 211
	Toxicita pro řasy	NOEC 969 mg/l	4 d	Selenastrum capricornutum		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butylidiglykol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)		
	Toxicita pro řasy	NOEC >100 mg/l	4 d	Scenedesmus subspicatus		
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-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
25322-68-3	Polyethylenglykol 600					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (kapr)		OECD 203

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 14 z 17

	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 202
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 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 202
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 203
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
29911-28-2	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB	91	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol	75%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	92%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	76%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90-100%	8	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	70-80%	28	
25322-68-3	Polyethylenglykol 600	>90	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	>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%		

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 15 z 17

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
29911-28-2	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB	<3
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol	0,0043
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	1
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,7
25322-68-3	Polyethylenglykol 600	0,1
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	<3

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
13463-67-7	oxid titaničitý	19-352	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
29911-28-2	1- (2-Butoxy-l-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglykol n-butyléter DPNB	<100		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	<3		
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	189	Danio rerio (Dánio pruhované)	OECD 305
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

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

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

žádná

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

Obaly obsahující zbytky barvy odevzdat ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu. Vysušené zbytky materiálu mohou být odstraněny v rámci komunálního 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

Kontaminovaný obal musí být zcela vyprázdněn. Po správném čištění mohou být recyklovány.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 16 z 17

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

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:**

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.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN 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.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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 55, Vstup 75

2010/75/EU (VOC):

4,235 % (51,67 g/l)

2004/42/ES (VOC):

5,302 % (64,683 g/l)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ProfiTec P604 Acryl-Bodensiegel

Datum revize: 20.03.2023

Kód produktu: 22007073007030

Strana 17 z 17

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

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.
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.
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.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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