

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 1 z 14

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

důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1

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

Prostředky na ochranu dřeva, používané preventivně, vodové/ředitelné vodou

**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:	+49 671 870-0	Fax: +49 671 870-397
E-mail:	info@meffert.com	
Kontaktní osoba:	oddělení Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-303
E-mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

**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**Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje 3-jod-2-propynyl butylkarbamát, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

žádná

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 2 z 14

**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)	
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol	3 - < 5 %
	252-104-2	01-2119450011-60
55406-53-6	3-jod-2-propynyl butylkarbamát	0,1 - < 1 %
	259-627-5	616-212-00-7
	01-2120762115-60	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410	
106232-83-1	Polyglykolether masného alkoholu 6-15 EO	0,1 - < 1 %
	500-294-5	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H318 H400	
107534-96-3	tebukonazol (ISO)	0,1 - < 1 %
	403-640-2	603-197-00-7
	01-0000015329-67	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361d H302 H400 H410	
22464-99-9	Kyselina hexanová, 2-ethylová, zirkonová sůl	0,1 - < 1 %
	245-018-1	01-2119979088-21
	Repr. 2; H361d	
52645-53-1	Permethrin (ISO)	< 0,1 %
	258-067-9	613-058-00-2
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H317 H400 H410	
214710-34-6	Polymeres Betain	< 0,1 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 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	

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 3 z 14

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

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol	3 - < 5 %
		dermální: LD50 = 9510 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
55406-53-6	259-627-5	3-jod-2-propynyl butylkarbamát	0,1 - < 1 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,67 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = 1056 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
106232-83-1	500-294-5	Polyglykolether mastného alkoholu 6-15 EO	0,1 - < 1 %
		orální: LD50 = 500-2000 mg/kg	
107534-96-3	403-640-2	tebukonazol (ISO)	0,1 - < 1 %
		orální: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
22464-99-9	245-018-1	Kyselina hexanová, 2-ethylová, zirkonová sůl	0,1 - < 1 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
52645-53-1	258-067-9	Permethrin (ISO)	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: LC50 = >0,599 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 1479 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=1000	
214710-34-6		Polymeres Betain	< 0,1 %
		orální: ATE = 500 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 Aquatic Acute 1; H400: M=1	

**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. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Nemýt: Rozpuštědla/Ředění

**Při zasažení očí**

Při zasažení očí je otevřené 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 poraďte s lékařem.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Nestříkejte nic ústy osobě v bezvědomí. PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

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

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

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

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 4 z 14

**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

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

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

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

**Další pokyny**

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**

Tvorí s vodou kluzký povrch. 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.

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

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**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**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**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: louhy

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před přímým slunečním zářením. Chránit před horkem a mrazem.

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

Základní nátěry

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 5 z 14

**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
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů)	43,74	270		PEL	
		89,1	550		NPK-P	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	65 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	310 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	6,8 mg/m <sup>3</sup>
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 6 z 14

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
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
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

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

Zajistěte dostatečné větrání.

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

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 opotřebení 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, používejte vnitřní bavlněné rukavice.

Doba průniku: &gt;480 min.

Tloušťka materiálu rukavic: &gt;0,5 mm

**Ochrana kůže**

Lehký ochranný oděv

**Ochrana dýchacích orgánů**

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 7 z 14

Barva:	bělavý	
Zápach:	nejsou stanoveny	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		101 °C
Hořlavost		
tuhý/kapalný:		nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:		nelze použít
Meze výbušnosti - horní:		nelze použít
Bod vzplanutí:		na
Bod samozápalu:		>600 °C
Teplota rozkladu:		nelze použít
pH:		na
Kinematická viskozita:		na
Rozpustnost ve vodě:		nelze použít
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota:		1 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Zkouška oddělení rozpouštědla:	nelze použít
Sublimační bod:	nelze použít
Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít
Dynamická viskozita:	2 mPa·s
Výtoková doba:	na

**Jiné údaje**

žádná

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

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

**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**

Nenechat produkt zaschnout. 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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 8 z 14

**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) 555,6 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 124,1 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol					
	orální	LD50	>5000	Potkan		OECD 401
	dermální	LD50	9510	Králík		OECD 402
		mg/kg				
55406-53-6	3-jod-2-propynyl butylkarbamát					
	orální	LD50	1056	Potkan		OECD 423
	dermální	LD50	>5000	Potkan		OECD 402
		mg/kg				
	inhalační pára	ATE	3 mg/l			
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	0,67 mg/l	Potkan		
106232-83-1	Polyglykolether masného alkoholu 6-15 EO					
	orální	LD50	500-2000	Potkan		
		mg/kg				
107534-96-3	tebukonazol (ISO)					
	orální	ATE	500			
		mg/kg				
22464-99-9	Kyselina hexanová, 2-ethylová, zirkonová sůl					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>5000	Králík		
		mg/kg				
52645-53-1	Permethrin (ISO)					
	orální	LD50	1479	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>2000	Potkan		
		mg/kg				
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	>0,599	Potkan		
		mg/l				
214710-34-6	Polymeres Betain					
	orální	ATE	500			
		mg/kg				
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on					
	orální	LD50	531	Potkan		OECD 423
		mg/kg				
	dermální	LD50	>2000	Potkan		OECD 402
		mg/kg				
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l			



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 9 z 14

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje 3-jod-2-propynyl butylkarbamát, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. 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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 10 z 14

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>969	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>=500	22 d	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 211
	Toxicita pro řasy	NOEC	969 mg/l	4 d	Selenastrum capricornutum	
55406-53-6	3-jod-2-propynyl butylkarbamát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,145	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 201
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,47	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,014	28 d	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	OECD 210
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,0046	3 d	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,010	21 d	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	OECD 211
107534-96-3	tebukonazol (ISO)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	3,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	2,79	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,01	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
52645-53-1	Permethrin (ISO)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,0076	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,5 mg/l	72 h	Toxický pro řasy.	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,00017	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,11	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 mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 215
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 11 z 14

	Akutní toxicita bakterií	(EC50 12,8 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		OECD 209
--	--------------------------	------------------	-----	----------------	--	----------

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
55406-53-6	3-jod-2-propynyl butylkarbamát			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	>70%		
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	100%		
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol	0,0043
55406-53-6	3-jod-2-propynyl butylkarbamát	2,8
52645-53-1	Permethrin (ISO)	5,95
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,7

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
52645-53-1	Permethrin (ISO)	300		
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	189	Danio rerio (Dánio pruhované)	OECD 305

**12.4. Mobilita v půdě**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1. Metody nakládání s odpady**
**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

030202 ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK A NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPÍRU A LEPENKY; Odpad z impregnace dřeva; Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva; nebezpečný odpad

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 12 z 14

**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**

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:** UN 3082**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3-jod-2-propynyl butylkarbamát, tebukonazol (ISO))**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 9

Klasifikační kód: M6

Zvláštní opatření: 274 335 375 601

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E1

Přepravní kategorie: 3

Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Kód omezení vjezdu do tunelu: -

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

SV 375 - Žádný nebezpečný výrobek v samostatném balení nebo kompozitním balení do 5 l/5 kg netto.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3082**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3-jod-2-propynyl butylkarbamát, tebukonazol (ISO))**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 9

Klasifikační kód: M6

Zvláštní opatření: 274 335 375 601

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E1

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3082**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-jod-2-propynyl butylkarbamát, tebukonazol (ISO))**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 9

Zvláštní opatření: 274, 335, 969

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E1

EmS: F-A, S-F

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3082

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 13 z 14

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-jod-2-propynyl butylkarbamát, tebukonazol (ISO))

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 9  
Zvláštní opatření: A97 A158 A197  
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Vyňaté množství: E1  
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 964  
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 450 L  
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 964  
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 450 L

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano  
Nebezpečná spoušť: (3-jod-2-propynyl butylkarbamát, tebukonazol (ISO))

**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): 4,043 % (40,425 g/l)

2004/42/ES (VOC): 3,9 % (39 g/l)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

**Další pokyny**

Tento výrobek je biocidní výrobek v souladu s nařízením (EU) 528/2012.

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 3 - silně ohrožující vodu

**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): 2,8,9,11,12,16.

**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

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Základní nátěr na dřevo 3v1**

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 10206575300000

Strana 14 z 14

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
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.
EUH208	Obsahuje 3-jod-2-propynyl butylkarbamát, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**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. Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

**Identifikované použití**

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů	-	-	9a	10, 11	-	-	-	

LCS: Fáze životního cyklu

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvolování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

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