

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 1 z 13

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

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

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:	+49 671 870-303	Fax: +49 671 870-397
e-mail (Kontaktní osoba):	SDB@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**

Kategorie nebezpečí:

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 1

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391	Uniklý produkt seberte.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 3-jod-2-propynyl butylkarbamát, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 2 z 13

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
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 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			
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 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); 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 (M-Factor = 1000), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1000); H332 H302 H317 H400 H410			
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			

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

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 bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nemýt: Rozpouštědla/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 poradit s lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 3 z 13

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**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 směsiV případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂), 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**

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

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.

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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 4 z 13

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

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů)	44,55	270		PEL	
		90,75	550		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice		Účinku	Hodnota
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
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 5 z 13

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.

Hygienická opatření

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte 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 (maximální doba použitelnosti): >480 min.

Hustota materiálu rukavic: >0,5 mm

Ochrana kůže

Lehký ochranný oděv

Ochrana dýchacích orgánů

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

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 6 z 13

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	bělavý
Zápach:	nejsou stanoveny
pH:	9

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	101 °C
Sublimační bod:	nelze použít
Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít
Bod vzplanutí:	>100 °C
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

Hořlavost

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Zápalná teplota:	>600 °C

Bod samozápalu

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nelze použít
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	nelze použít
Dynamická viskozita:	2 mPa·s
Kinematická viskozita:	na
Výtoková doba:	na
Zkouška oddělení rozpouštědla:	nelze použít
Obsah rozpouštědel:	6,23 %, voda: 75,00 %

9.2 Další informace

žádné/nikdo

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 7 z 13

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 (CO₂). Oxid uhelnatý Oxidy dusíku (NO_x)

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1 Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether, (2-methoxymethylethoxy) propanol					
	orální	LD50	>4000	Potkan		OECD 401
	dermální	LD50	9510	Králík		OECD 402
55406-53-6	3-jod-2-propynyl butylkarbamát					
	orální	LD50	1470	Potkan		OECD 423
	dermální	LD50	>5000	Potkan		OECD 402
	inhalační pára	ATE	3 mg/l			
	inhalační (4 h) aerosol	LC50	0,67 mg/l	Potkan		
107534-96-3	tebukonazol (ISO)					
	orální	ATE	500			
22464-99-9	Kyselina hexanová, 2-ethyllová, zirkonová sůl					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
	dermální	LD50	>5000	Králík		
52645-53-1	Permethrin (ISO)					
	orální	LD50	1479	Potkan		
	dermální	LD50	>2000	Potkan		
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační (4 h) aerosol	LC50	>0,599	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	0,05 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE	0,005			

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 8 z 13

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, Směs:
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]
(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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 9 z 13

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	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 211
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	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 mg/l	4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	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 mg/l	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 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,21		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

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 10 z 13

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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, C.10	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
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	Brachydanio rerio (Dánio pruhované)	OECD 305

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

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
Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

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

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové 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,

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 11 z 13

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:	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
Přepavní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
Kód omezení vjezdu do tunelu:	-

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN 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:	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:	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 list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 12 z 13

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**

2010/75/EU (VOC):	6,488 % (64,876 g/l)
2004/42/ES (VOC):	6,225 % (62,254 g/l)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):	3 - silně ohrožující vodu
Biocidní registrační číslo:	N-85387

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): 2,4,7,9,15.

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

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.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Düfa Premium Holzschutzgrund 3in1

Datum revize: 30.06.2020

Kód produktu: 12506570300000

Strana 13 z 13

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.
EUH208	Obsahuje 3-jod-2-propynyl butylkarbamát, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). 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>

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