

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 1 z 10

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

důfa KOMFORT Omítková penetrace

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

vodou ředitelná penetrace

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:	DE-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:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1A

Údaje o nebezpečnosti:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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,

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)

Signální slovo: Varování

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

düfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 2 z 10

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
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			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on,			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	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)			< 0,1 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410			

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

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při zasažení očí je otevřená okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního 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

Dosud nejsou známe žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 3 z 10

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Žádné/nikdo

Další pokyny

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**

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. 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 pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zachytit mechanicky.

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

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

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

Ochrana dýchacích cest je nutná při: postup při provádění postřiku Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

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**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. 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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 4 z 10

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Noste testované ochranné rukavice

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) Popřípadě obléknout rukavice z bavlny.

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): Čas průniku >480 min.

Hustota materiálu rukavic: >0,5 mm

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Není nutné, přesto se vyvarujte vdechování výparu.

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:	bezbarvý
Zápach:	nasládlá
pH:	na

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
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 samoudržení hoření

Hořlavost

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Zápalná teplota:	nelze použít
Bod samozápalu	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 5 z 10

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota: 1,47 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: nejsou stanoveny

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Kinematická viskozita: na

Výtoková doba: na

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Zkouška oddělení rozpouštědla: nelze použít

Obsah rozpouštědel: voda: 45,68 %

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

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

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 rozkladuV 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 6 z 10

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on					
	orální	LD50 mg/kg	531	Potkan		OECD 423
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan		OECD 402
	inhalační pára	ATE	0,05 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE mg/l	0,005			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on,					
	orální	LD50 mg/kg	285	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan		
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE	0,05 mg/l			
55965-84-9	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)					
	orální	LD50 mg/kg	49,6-75	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	>75	Králík		
	inhalační pára	ATE	3 mg/l			
	inhalační (4 h) aerosol	LC50	0,33 mg/l	Potkan		

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-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))

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

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Dánio pruhované)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)		OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l 0,21		Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 215
	Akutní toxicita bakterií	(13 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		OECD 209
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on,					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l >0,15	96 h	Brachydanio rerio (Dánio pruhované)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l 0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l 0,87	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
	Akutní toxicita bakterií	(34,6 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		
55965-84-9	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)					
	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	(7,92 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		OECD 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
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	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)			
	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%		

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 8 z 10

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	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)	<3

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	189	Brachydanio rerio (Dáňo pruhované)	OECD 305
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on,	3,16		
55965-84-9	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)	<100		

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 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

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

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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 9 z 10

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 prostředí	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	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**

2010/75/EU (VOC):	0,702 % (10,325 g/l)
2004/42/ES (VOC):	0,01 % (0,15 g/l)
Údaje ke směsnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D):	1 - látka mírně ohrožující vody
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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa KOMFORT Omítková penetrace

Datum revize: 11.11.2019

Kód produktu: 10052038150000

Strana 10 z 10

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,7,9,15.

Zkratky a akronymyADR: 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

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

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

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

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.)