

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.02.2020

**důfa Premium Holzlasur**

Kód produktu: 10206570210048

Strana 1 z 8

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

důfa Premium Holzlasur

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

krycí barva na bázi alkydové pryskyřice obsahující organická rozpouštědla

**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****2.2 Prvky označení****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
-	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty			35 - < 40 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-48-9	Uhlovodík, C9-C11, N-Alkany, ISO-Alkany, Cyklické Sloučeniny, < 2 % Aromáty			1 - < 3 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			

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

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

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

**Při vdechnutí**

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Holzlasur**

Datum revize: 12.02.2020

Kód produktu: 10206570210048

Strana 2 z 8

**Při styku s kůží**

Ihned umýt: Voda a mýdlo Nemýt: Rozpouštědla/Ředění Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

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

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Volejte lékaře.

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

Alifatické uhlovodíky působí slabě dráždivě na pokožku a sliznici, odmašťuje pokožku, omamuje. Při přímém působení na plicní tkáň (např. aspirací) může způsobit zápal plic. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

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

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu., Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Vodní opar**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**Další pokyny**

Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

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

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Likvidace: viz oddíl 13

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

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Nevdechujte prach vzniklý při broušení. Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Výpary z produktu jsou těžší než vzduch a mohou se ve zvýšené koncentraci hromadit při zemi, v jamách, kanálech a sklepech. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### důfa Premium Holzlasur

Datum revize: 12.02.2020

Kód produktu: 10206570210048

Strana 3 z 8

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před slunečním zářením. Chránit před horkem a mrazem.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Laky obsahující alkydové pryskyřice, bez aromátu

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
-	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	900 mg/m <sup>3</sup>
64742-48-9	Uhlovodík, C9-C11, N-Alkany, ISO-Alkany, Cyklické Sloučeniny, < 2 % Aromáty			
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	900 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	871 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Omezování expozice

##### Hygienická opatření

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

##### Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

##### Ochrana rukou

Vhodný materiál: nitril.

Tloušťka materiálu 0,15 mm

Doba průniku (maximální doba nošení) &gt;480 min.

Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.

##### Ochrana kůže

Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: postup při provádění postřiku, nedostatečnému větrání

Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387)

##### Omezování expozice životního prostředí

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.02.2020

**důfa Premium Holzlasur**

Kód produktu: 10206570210048

Strana 4 z 8

zákony uvědomit příslušné orgány.

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	viz barvu na štítku balení
Zápach:	Rozpouštědla/Ředění
pH:	na

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	ca. 120 °C
Sublimační bod:	nelze použít
Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít
Bod vzplanutí:	63 °C
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Zápalná teplota:	nejsou stanoveny
Tlak par:	>0,1 hPa
Hustota:	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Kinematická viskozita:	na
Výtoková doba:	30-50
Zkouška oddělení rozpouštědla:	<3%
Obsah rozpouštědel:	39,68 %, voda: 31,66 %

**9.2 Další informace**

žádné/nikdo

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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

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

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před horkem a mrazem. Nenechat produkt zaschnout.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidlo, silný/á/é

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Za určitých požárních podmínek nelze vyloučit stopy jiných toxických produktů.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Holzlasur**

Datum revize: 12.02.2020

Kód produktu: 10206570210048

Strana 5 z 8

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
-	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty				
	orální	LD50 >6000 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		OECD 402
	inhalační (4 h) pára	LC50 8500 mg/l	Potkan		OECD 403
64742-48-9	Uhlovodík, C9-C11, N-Alkany, ISO-Alkany, Cyklické Sloučeniny, < 2 % Aromáty				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50 >4951 mg/l	Potkan		

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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.

**Zkušenosti z praxe**
**Relevantní klasifikace poznatků**

Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Holzlasur**

Datum revize: 12.02.2020

Kód produktu: 10206570210048

Strana 6 z 8

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
-	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2200	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
64742-48-9	Uhlovodík, C9-C11, N-Alkany, ISO-Alkany, Cyklické Sloučeniny, < 2 % Aromáty					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>100	96 h	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	>100		Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	
	Akutní toxicita bakterií	(>100 mg/l)				

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
-	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
64742-48-9	Uhlovodík, C9-C11, N-Alkany, ISO-Alkany, Cyklické Sloučeniny, < 2 % Aromáty			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

**12.3 Bioakumulační potenciál**
**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
64742-48-9	Uhlovodík, C9-C11, N-Alkany, ISO-Alkany, Cyklické Sloučeniny, < 2 % Aromáty	5 - 6,7

**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.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Žádné/nikdo

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

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Premium Holzlasur**

Datum revize: 12.02.2020

Kód produktu: 10206570210048

Strana 7 z 8

základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

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

080111 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 obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; 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

**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 prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Neklasifikován

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Neklasifikován

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.02.2020

**důfa Premium Holzlasur**

Kód produktu: 10206570210048

Strana 8 z 8

**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 28: Uhlovodík, C9-C11, N-Alkany, ISO-Alkany, Cyklické Sloučeniny, &lt; 2 % Aromáty

2010/75/EU (VOC): 39,484 % (363,253 g/l)

2004/42/ES (VOC): 40,188 % (369,73 g/l)

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

**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)**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Jiné údaje**

žádné/nikdo

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