

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 07.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 02.10.2016 Strana: 1/5
Verze CZ



Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **FACEAL OLEO HD**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku **FACEAL OLEO HD**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel použití: žádné
Impregnační prostředek, ochrana proti graffiti pro porézní povrchy
Podrobné informace jsou uvedeny v technickém listu
Chemická charakteristika: Vodná suspenze polymeru
Kód výrobku: 2116

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace:	distributora:	výrobce:
Obchodní firma:	Meffert ČR, spol. s r. o.	PSS INTERSERVICE GMBH
Místo podnikání nebo sídlo:	Náchodská 2397/23, 193 00 Praha 9	James-Franck-Straße 25
Identifikační číslo:	45240931	12489 Berlin, Deutschland
Telefon:	+420 326 375 830	+49 30414089 0
Fax:		+49 30 414 089 79
E-mail	meffert@meffert.cz	info@pss-interservice.de

Osoba odpovědná za sestavení BL:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: ČR: Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
224 91 92 93 nepřetržitá služba 224 91 54 02, 224 91 45 70, 224 96 42 34

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace podle 1272/2008/ES

Výrobek nepodléhá označení

2.2 Prvky označení podle 1272/2008/ES

žádné

2.3 Další nebezpečnost:

Pro člověka:

Opakované nebo delší působení může dráždit oči a kůži.

Pro životní prostředí:

Slabě nebezpečný pro vodní prostředí. Třída nebezpečnosti: 1

Výsledky posouzení PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxický) a vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

PBT: žádné

vPvB: nepoužitelné

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky / složky s expozičními limity pro pracovní prostředí

Výrobek neobsahuje žádnou látku klasifikovanou jako nebezpečnou pro zdraví člověka nad přípustné limity.

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ukažte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 07.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 02.10.2016 Strana: 2/5
Verze CZ

Meffert AG
Farbwerke

Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **FACEAL OLEO HD**

Při nadýchání:	Nadýchat se čerstvého vzduchu.
Při styku s kůží:	Při obtížích vyhledat lékaře, Omyjte mýdlem a vodou.
Při zasažení očí:	Při trvalém podráždění kůže konzultuje s lékařem. Při styku s očima je ihned důkladně vypláchněte větším množstvím vody. Při trvalém podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Při obtížích vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Žádné Symptomatická léčba.
--	-------------------------------

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasící média:	Samotný výrobek není hořlavý. Hasiva přizpůsobit okolnímu prostředí
Nevhodná hasící média:	Žádné
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	Při požáru se mohou uvolňovat: oxidy uhlíku a produkty rozkladu fluorovaného polymeru.
Další informace:	Žádné
5.3 Pokyny pro hasiče	Používat nezávislý dýchací přístroj. Přílehlavý chemický ochranný oděv.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Ochrana osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Pro personál neškolený pro případ nouze: Používejte osobní ochranné pomůcky. Znečištěné plochy jsou velmi kluzké. Zachyťte do materiálu absorbujícího kapaliny (univerzální pojivo). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry a aerosoly. Pohotovostní služba: Používejte osobní ochranné pomůcky. Znečištěné plochy jsou velmi kluzké. Zachyťte do materiálu absorbujícího kapaliny (univerzální pojivo). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry a aerosoly.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Zamezte úniku do povrchových vod nebo kanalizace. Při nehodě: obraťte se na příslušné místní úřady a informujte je. Zachyťte do materiálu absorbujícího kapaliny (univerzální pojivo). Mechanicky přemístěte do vhodných nádob k likvidaci. Po vyčištění zbytky spláchněte vodou.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Pokyny pro zachycení: Zachyťte do materiálu absorbujícího kapaliny (univerzální pojivo). Mechanicky přemístěte do vhodných nádob k likvidaci. Zbytky opláchněte vodou. Nevhodné metody a materiály pro zachycení a čištění: Nejsou známy.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	Viz oddíl 8 nebo 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	Pokyny pro bezpečné zacházení: Při nakládání s chemikáliemi je nutno dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. Pokyny pro obecná hygienická opatření na pracovišti: Nevdechujte páry a aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Znečištěný oděv odložte a před dalším použitím vyperte. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Podmínky bezpečného skladování a posouzení neslučitelnosti:
-------------------------------------	--

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 07.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 02.10.2016 Strana: 3/5
Verze CZ

Meffert AG
Farbwerke

Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **FACEAL OLEO HD**

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Žádná zvláštní opatření při skladování nejsou nutná.
Uchovávejte při teplotách nad 0°C. WHG § 19g.
Třída skladování: 12 (VCI – Koncept)
Opatření proti požáru a výbuchu:
Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou nutná.
Obvyklá opatření požární ochrany.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Impregnační prostředek, ochrana proti grafity pro porézní povrchy

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

dle nařízení vlády: 361/2007 Sb. nebo směrnice 98/24/EU:
nejdou stanoveny
Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyhlášky č. 432/03 Sb.:
nestanoven

Kontrolní parametry (SRN) / (EU)

Limity pracoviště (AGW) TRGS 900/RL 200/39/EG / Biologické limity (BGW) TRGS 903

žádné

8.2. Omezování expozice

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních okolností nejsou prostředky osobní ochrany nutné.
Při aplikaci stříkáním použijte vhodnou ochranu dýchacích orgánů
s kombinovaným filtrem proti parám a částicím Další informace u výrobce.

Ochrana rukou

Další informace získajte u výrobce ochranných rukavic
Ochranné rukavice z nitril-butylkaučuku dle EN 374.

Ochrana očí

Dlouhodobá expozice:

Doba průniku: > 480 min./ tloušťka vrstvy: 0,7 mm

Krátkodobá expozice: > 30 min. / tloušťka vrstvy: 0,4 mm / Level 6.

Ochrana těla

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ostatní

Pracovní oděv s dlouhým rukávem.

Typ ochranných prostředků musí být zvolen v závislosti na koncentraci a množství nebezpečné látky na pracovišti.

Tepelné nebezpečí

Žádné

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva:	bezbarvý
Zápach (vůně):	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nepoužitelné
Hodnota pH	5,5 – 6,5
Teplota / rozmezí bodu varu	~ 100 °C
Teplota / rozmezí bodu tání	~ 0°C
Bod vzplanutí	nepoužitelné
Bod vznícení	nepoužitelné
Teplota vzplanutí	nepoužitelné
Teplota rozkladu	nepoužitelné
Oxidační vlastnosti	nepoužitelné
Výbušné vlastnosti	nepoužitelné
Meze výbušnosti	nepoužitelné horní: nepoužitelné
Tlak par	podobný jako voda
Hustota	1,01 g/ml
Rozpustnost ve vodě	rozpustný

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 07.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 02.10.2016 Strana: 4/5
Verze CZ

Meffert AG
Farbwerke

Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **FACEAL OLEO HD**

Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda)	není k dispozici
Viskozita	není k dispozici
Bod separace rozpouštědel	není k dispozici
Rozpustnost v tucích	není k dispozici
Obsah rozpouštědel	nepoužitelné
Obsah VOC (g/kg)	nepoužitelné
Rozpustnost v tucích	nepoužitelné
9.2 Další údaje	není k dispozici
Tepelný rozklad	není k dispozici
Hustota par (vzduch = 1)	není k dispozici
Rychlost vypařování	není k dispozici

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Nebezpečí: Výrobek v dodané formě není nebezpečný.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní za normálních podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Žádné
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Žádné
10.5 Neslučitelné materiály	Oxidační prostředky
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné při správném zacházení.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Toxikologické účinky	
Akutní toxicita směsi	
Inhalace, LC50 potkan, (mg/m ³ (4h):	data nejsou k dispozici
Dermálně LD50 králík, (mg/kg):	data nejsou k dispozici
Orálně, LD50 potkan, (mg/kg):	data nejsou k dispozici
Dráždivost	
Žíravost	žádné
Senzibilizace	žádné
Toxicita při opakované expozici	žádné
Subakutní toxicita směsi	
Karcinogenita	žádné
Mutagenita	žádné
Teratogenita	žádné
Akutní toxicita složek	
Výrobek neobsahuje žádnou látku klasifikovanou jako nebezpečnou pro zdraví člověka nad dané limity.	

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxické účinky, toxicita pro vodu	Slabě nebezpečný pro vodu. Třída nebezpečnosti 1
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Vyloučení z vody je možné flokulací.
12.3 Bioakumulační potenciál	Není bioakumulativní.
12.4 Mobilita v půdě	Není bioakumulativní
12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB	PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxický) žádné vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
12.6 Jiné nepříznivé účinky	žádné Žádné .

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 07.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 02.10.2016 Strana: 5/5
Verze CZ

Meffert AG
Farbwerke

Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **FACEAL OLEO HD**

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Obsah / obal předejte společnosti oprávněné k nakládání s odpadem.
Kód odpadu: 08 02 99 Odpady jinak blíže neurčené (Rozhodnutí (2014/955/EU))
Dodržujte další předpisy místních úřadů.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo neaplikovatelné
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu neaplikovatelné
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu neaplikovatelné
14.4 Obalová skupina neaplikovatelné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí neaplikovatelné
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele neaplikovatelné
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
Poznámka: Nejedná se o nebezpečné zboží z hlediska přepravy.

Oddíl 15. Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Žádné
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Žádné

Oddíl 16. Další informace

Úplné znění H-vět
Žádné

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých v bezpečnostním listu.
Informace výrobce
Informace vycházejí ze stavu znalostí a zkušeností k datu vydání, nemají význam majetkových záruk.
Nelze je měnit ani převádět na jiné produkty.
Reprodukce v nezměněné podobě je povolena.

Distributor - zelená linka: **800 156612**