

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 06.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 05.12.2016 Strana: 1/5
Verze CZ



Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **PSS 20 / PSS Clear**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku PSS 20 / PSS Clear

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel použití: žádné
Ochrana proti graffiti a nečistotám
Podrobné informace jsou uvedeny v technickém listu
Chemická charakteristika: vodný roztok polysacharidu
Certifikát: RAL-GZ 841/2“

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:

žádná

Pro životní prostředí:

Není nebezpečný pro vodní prostředí

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

Žádné

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: 06.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 05.12.2016 Strana: 2/5
Verze CZ

Meffert AG
Farbwerke

Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **PSS 20 / PSS Clear**

Při nadýchání: Žádná zvláštní opatření pro první pomoc nejsou nutná.

Při styku s kůží: Omyjte vodou.

Při zasažení očí: Oči důkladně vypláchněte vodou.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a Žádné

opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité Symptomatická léčba..

lékařské pomoci a zvláštního

ošetření

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasící média: Pěna, prášek, oxid uhličitý a voda.

Nevhodná hasící média: Žádné

5.2 Zvláštní nebezpečnost Při požáru se mohou uvolňovat: oxidy uhlíku.

vyplývající z látky nebo směsi:

Další informace: Samotný výrobek není hořlavý. Hašení přizpůsobit okolnímu prostředí.

5.3 Pokyny pro hasiče Používat nezávislý dýchací přístroj.

Přiléhavý chemický ochranný oděv.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Ochrana osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Znečištěné plochy jsou kluzké.
Zachyťte do materiálu absorbujícího kapaliny (univerzální pojivo).

Pro personál neškolený pro případ nouze:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Pohotovostní služba:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zamezte úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

Při úniku většího množství informujte kompetentní úřady.

Zachyťte do materiálu absorbujícího kapaliny (univerzální pojivo).

Mechanicky přemístěte do vhodných nádob k likvidaci.

Zbytky opláchněte 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 známé.

6.4 Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádná bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Pokyny pro obecná hygienická opatření na pracovišti:

Při nakládání s chemikáliemi je nutno dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Podmínky bezpečného skladování a posouzení neslučitelnosti:

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí Uchovávejte při teplotách nad 0°C. Obal těsně uzavírejte.

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 Ochrana proti graffiti a nečistotám

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 06.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 05.12.2016 Strana: 3/5
Verze CZ



Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **PSS 20 / PSS Clear**

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry	dle nařízení vlády: 361/2007 Sb. nebo směrnice 98/24/EU: nejsou 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	
Ochrana dýchacích cest	Za normálních okolností nejsou prostředky osobní ochrany nutné. Při aplikaci stříkáním použijte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Informace o filtru nejsou k dispozici. Další informace u výrobce.
Ochrana rukou	Ochranné rukavice z nitrilkaučuku dle EN 374. Dlouhodobá expozice: Doba průniku: > 480 min./ tloušťka vrstvy: 0,7 mm / Level 6 Krátkodobá expozice: > 30 min. / tloušťka vrstvy: 0,4 mm / Level 2 Další informace získajte u výrobce ochranných rukavic.
Ochrana očí	Těsně přiléhavé ochranné brýle.
Ochrana těla	Pracovní oděv s dlouhým rukávem.
Ostatní	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	6 - 7
Teplota / rozmezí bodu varu	100 °C
Teplota / rozmezí bodu tání	není k dispozici
Bod vzplanutí	nepoužitelné, v uzavřeném kelímku
Bod vznícení	nepoužitelné
Teplota vzplanutí	nepoužitelné
Teplota rozkladu	nepoužitelné
Oxidační vlastnosti	nepoužitelné
Výbušné vlastnosti	nepoužitelné
Meze výbušnosti	nepoužitelné horní: nepoužitelné
Tlak par	nepoužitelné
Hustota	1 g/ml
Rozpustnost ve vodě	úplně rozpustný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda)	není k dispozici
Viskozita	6 – 7 cP
Bod separace rozpouštědel	není k dispozici
Rozpustnost v tucích	není k dispozici
9.2 Další údaje	není k dispozici
Tepelný rozklad	není k dispozici
Hustota par (vzduch = 1)	není k dispozici
Rychlost vypařování	není k dispozici

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 06.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 05.12.2016 Strana: 4/5
Verze CZ

Meffert AG
Farbwerke

Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **PSS 20 / PSS Clear**

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Žádná. Nebezpečnost: žádná
10.2 Chemická stabilita	Stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Oxidační prostředky.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Žádné
10.5 Neslučitelné materiály	Žádné
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
Karcinogenita	žádné
Mutagenita	žádné
Teratogenita	žádné
Akutní toxicita složek	není relevantní
Inhalace, potkan LC50 4h	není relevantní
Orálně, LD50 potkan	není relevantní
Dermálně LD50 králík	není relevantní
Žíravost / dráždivost kůže	žádné
Vážné poškození/podráždění očí	žádné
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	žádné
Mutagenita – zárodečné buňky	žádné
Karcinogenita	žádné
Toxicita pro reprodukci	žádné
Toxicita pro specifické cílové orgány– jednorázová expozice	žádné
Toxicita pro specifické cílové orgány– opakovaná expozice	žádné
Nebezpečí vdechnutí	žádné

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxické účinky, toxicita pro vodu	Není nebezpečný pro vodu
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
Biologická rozložitelnost	100 %
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) žádné
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Informace nejsou k dispozici.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 06.03.2018 Nahrazuje bezpečnostní list z 05.12.2016 Strana: 5/5
Verze CZ

Meffert AG
Farbwerke

Změny oproti předchozímu vydání = nepoužitelné

Název výrobku: **PSS 20 / PSS Clear**

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 neaplikovatelné

pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro neaplikovatelné

přepravu

14.4 Obalová skupina neaplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní neaplikovatelné

prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření neaplikovatelné

pro uživatele

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

Není relevantní

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**