

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

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

Obchodní název:

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

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

Použití látky nebo přípravku:

Průmyslový.

Pomocný prostředek pro: Elektronika

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce/dodavatel:

Wacker Chemie AG

Ulice/poštovní schránka:

Hanns-Seidel-Platz 4

Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Dovozce:

Wacker-Chemie, s.r.o.

Ulice/poštovní schránka:

Podnikatelska 1186/45

Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo:

CZ-301 00 Plzeň

Telefon:

+420 378 010-103

Informace k bezpečnostnímu údajovému listu:

Telefon

+49 8677 83-4888

e-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Nouzové informace:

**+420 228 882 830**

Toxikologické informační středisko

Toxikologické informační středisko, Na

224 91 92 93

Bojišti 1, CZ-128 08 Praha 2

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008:

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.

**2.2 Prvky označení**

Označení podle směrnice (ES) č. 1272/2008:

Nepožaduje se žádné označení dle GHS.

Kód	Dodatečné označení
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti - lidské zdraví: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti - životní prostředí: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

není použitelný

**3.2 Směsi****3.2.1 Chemická charakteristika**

polydimethylsiloxan + pomocné prostředky

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**3.2.2 Obsah nebezpečných látek**

oxid zinečnatý		>25 – <70 %
Č. CAS: 1314-13-2	Č.ES: 215-222-5	Index-č.: 030-013-00-7
INHA	[1]	č. REACH: 01-2119463881-32
Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008*	Aquatic Acute 1 / H400; Aquatic Chronic 1 / H410 M-faktorem, Akutně = 1 M-faktorem, chronický = 1	

Typ: INHA: obsažená látka, VERU: znečištění

Jako příměsi mohou být obsaženy látky registrované podle předpisů REACH. Tyto nutně nevyžadují uvedení údajů o identifikovaném použití a expozičních scénářích do bezpečnostního listu.

[1] = Látka škodící zdraví nebo životnímu prostředí; [2] = látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí; [3] = látka PBT; [4] = látka vPvB; [5] = Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

\*Údaje k zařazení jsou vysvětlené v kapitole 16.

Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 57) v množstvích ≥ 0,1 %:

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecně:**

Při nehodě nebo nevolnosti vyhledat lékařskou radu (pokud možno předvést etiketu).

**Po kontaktu s očima:**

Okamžitě omyt velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékaře.

**Po kontaktu s pokožkou:**

Produkt odstraňte kusem látky nebo papírem. Umýt velkým množstvím vody nebo vodou a mýdlem. Při viditelných změnách na pokožce nebo při potížích vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno předložte etiketu nebo bezpečnostní list).

**Po nadýchání:**

Za normálních okolností nemůže být produkt vdechnut.

**Po požití:**

Nechat vypít dostatek vody v malých dávkách. Nevyvolávat zvracení.

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

V dalších částech této kapitoly je možno najít ostatní relevantní informace.

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

Dodržujte další toxikologické informace uvedené v části 11.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky:**

pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, vodní mlha, sprinklerový systém, písek, hasicí prášek.

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**

vodní proud.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné hořlavé plyny a páry. Expozice spalinám může představovat zdravotní riziko! Nebezpečné produkty hoření: toxické a vysoce toxické plyny.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranná výbava při likvidaci požáru:**

Používat dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Zamezit přístupu nechráněných osob.

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

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

Oblast zabezpečit. Nosit osobní ochranné vybavení (viz. odst. 8). Zamezit přístupu nechráněných osob. Při uvolnění/vylití materiálu pozor na nebezpečí uklouznutí. Nechodit v rozsypaném materiálu.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy. Netěsnost uzavřít, pokud to není nebezpečné. Zachycovat znečištěnou vodu/hasicí vodu. Likvidace v obalech označených dle předpisů. Při vylití do povodí, kanalizace nebo do podzemí informovat příslušné instituce.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

K zamezení přilnutí posypat povrch pískem nebo bělicí hlinkou a materiál mechanicky odstranit. Rozsypaný materiál zamést nebo seškrábat a uložit do speciální nádoby na chemický odpad. Případný zbytkový kluzký povlak odstranit mycím prostředkem/mýdlovým roztokem nebo jiným biodegradovatelným prostředkem. Ke zlepšení drsnosti povrchu nanést písek nebo jiný inertní, zrnitý materiál.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Je nutné vzít v úvahu relevantní informace uvedené v ostatních částech. To platí zejména pro informace o osobních ochranných prostředcích (část 8) a o likvidaci (část 13).

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

Dbát na údaje v odstavci 8.

**Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:**

Dodržovat všeobecná pravidla preventivní ochrany proti ohni.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a zásobníky:**

Dbát místních úředních předpisů.

**Pokyny pro společné skladování:**

Dbát místních úředních předpisů.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v suchu a chladu.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnota ve vzduchu na pracovišti:**

odpadá

**Derived No-Effect Level (DNEL):****oxid zinečnatý**

Oblast použití:	Hodnota:
Pracovník; inhalativní; systematicky (dlouhodobě)	5 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník; inhalativní; místně (dlouhodobě)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník; dermální; systematicky (dlouhodobě)	83 mg/kg/den
Spotřebitel; inhalativní; systematicky (dlouhodobě)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel; dermální; systematicky (dlouhodobě)	83 mg/kg/den
Spotřebitel; orální; systematicky (dlouhodobě)	0,83 mg/kg/den

**Predicted No Effect Concentration (PNEC):**

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**oxid zinečnatý**

Oblast použití:	Hodnota:
Sladkovodní	0,0206 mg/l
Mořská voda	0,0061 mg/l
Sediment (sladkovodní)	117,8 mg/kg suché váhy
Sediment (mořská voda)	56,5 mg/kg suché váhy
Půda	35,6 mg/kg suché váhy
Čistička odpadních vod	0,1 mg/l

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Omezování expozice pracovníků****Všeobecná opatření pro ochranu a hygienu:**

Při manipulaci s chemickými látkami dodržovat všeobecná hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

**Přídavné pokyny k vybavení technických zařízení**

Dbát na údaje v odstavci 7. Dodržujte požadavky národní legislativy a místních předpisů

**Osobní ochranné vybavení:****Ochrana dýchání**

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

**Ochrana zraku**

Doporučení: Ochranné brýle .

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s materiálem se doporučuje používat rukavice podle uznávaných norem, jako je EN374.

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice z nitrilového kaučuku

Thoušťka materiálu: > 0,1 mm

Resistenční doba: > 480 min

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice z butylkaučuku

Thoušťka materiálu: > 0,3 mm

Resistenční doba: > 480 min

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Upozorňujeme, že při každodenním použití může být vzhledem k vnějším vlivům (jako je např. teplota) životnost rukavic odolných proti chemikáliím podstatně kratší, než změřená rezistenční doba.

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí**

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy.

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

Vlastnosti:	Hodnota:	Metoda:
Skupenství .....	kapalný	
Forma.....	pasta	
Barva.....	bílý	
Zápach .....	bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu .....	K dispozici nejsou žádné informace	
Bod tání.....	odpadá	
Bod varu/rozmezí bodu varu .....	odpadá	
Dolní mez výbušnosti .....	odpadá	
Horní mez výbušnosti.....	odpadá	
Bod vzplanutí .....	odpadá	
Teplota vznícení.....	> 400 °C	(DIN 51794)
Termický rozklad .....	> 250 °C	
pH .....	Nevztahuje se. Nerozpustný ve vodě.	
Kinematická viskozita.....	K dispozici nejsou žádné informace	

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

Dynamická viskozita.....	odpadá	
Rozpustnost ve vodě.....	prakticky nerozpustná látka při 20 °C	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda.....	není použitelný	
Tlak páry .....	odpadá	
Hustota.....	2,1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C; 1013 hPa)	(ISO 1183-1 A)
Relativní hustota par .....	K dispozici nejsou žádné informace	
Rozdělení podle velikostí částic .....	Nepoužitelný.	

**9.2 Další informace**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Vlastnosti:**

Rychlost odpařování .....	K dispozici nejsou žádné informace	<b>Metoda:</b>
Molekulová hmotnost .....	není použitelný	

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 – 10.3 Reaktivita; Chemická stabilita; Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při správném skladování a manipulaci.

V dalších částech této kapitoly bude pravděpodobně možné najít relevantní informace.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nejsou známy.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při skladování a manipulaci podle předpisu: nejsou známy. Měření prokázala, že při teplotách od ca. 150 °C se oxidativním odbouráváním odštěpuje malé množství formaldehydu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****11.1.1 Akutní toxicita****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.2 Žíravost/dráždivost pro kůži****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.3 Vážné poškození očí / podráždění očí****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**Údaje týkající se produktu:**

Cesty expozice	Výsledek
Vdechnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje.

**11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**11.1.6 Karcinogenita****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.7 Toxicita pro reprodukci****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí****Vyhodnocení:**

Na základě fyzikálně-chemických vlastností produktu se neočekává jakékoli riziko při vdechování.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**11.2.2 Další toxikologické pokyny**

Nejsou známy.

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

Hodnocení založené na ekotoxikologických testech s podobnými produkty s uvážením fyzikálně-chemických vlastností: U tohoto produktu se neočekávají žádné účinky na vodní organismy relevantní z hlediska klasifikace.

**Údaje týkající se produktu:**

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
ErC50: > 100 mg/l Hodnota odpovídá vodě přizpůsobené frakci (WAF – Water Accommodated Fraction).	statický test Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) (72 h)	Analogický závěr OECD 201
NOEC (Rychlost růstu): 31,3 mg/l Hodnota odpovídá vodě přizpůsobené frakci (WAF – Water Accommodated Fraction).	statický test Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) (72 h)	Analogický závěr OECD 201

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Vyhodnocení:**

Podíl silikonu: Biologicky neodbouratelný. Oddělení vlivem sedimentace.

**12.3 Bioakumulační potenciál****Vyhodnocení:**

Polymerní komponenty: Bioakumulace nepravděpodobná.

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**12.4 Mobilita v půdě****Hodnocení:**

Pro produkt jako celek nejsou k dispozici žádné údaje o testech.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

nejsou žádné známy

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****13.1.1 Výrobek****Doporučení:**

Materiál, který není možné použít, opětovně zpracovat nebo recyklovat, je nutné zlikvidovat podle federálních, státních a místních předpisů ve schváleném provozu. V závislosti na předpisech mohou způsoby zpracování odpadu zahrnovat např. uložení na skládku nebo spálení.

**13.1.2 Nevyčištěné obaly****Doporučení:**

Obaly se vyprázdní beze zbytků (odkapání, vysypání, vytření stěrkou). Obaly se s přihlédnutím na místně/národně platící pravidla použijí přednostně na recyklaci resp. k dalšímu zhodnocení. Obaly, které není možné vyčistit, se likvidují jako příslušná látka.

**13.1.3 Kódové číslo odpadu (ES)**

Tomuto produktu nelze přiřadit žádné číslo položky podle evropského katalogu odpadů, neboť teprve účel použití spotřebitelem umožní produkt zařadit. Číslo položky evropského katalogu odpadů se v rámci EU stanovuje po dohodě s likvidátorem (odpadu).

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 – 14.4 Číslo OSN; Náležitý název OSN pro zásilku; Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu; Obalová skupina****Ulice ADR:**

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

**Železnice RID:**

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

**Zámořská lodní přeprava IMDG-Code:**

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

**letecká přeprava ICAO-TI/IATA-DGR:**

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nebezpečné pro životní prostředí: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je nutné vzít v úvahu relevantní informace uvedené v ostatních částech.

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

Není určeno k velkoobjemové přepravě v cisternách.

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Respektovat národní a místní předpisy.

Údaje k označení se nacházejí v kapitole 2 tohoto dokumentu.

**Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (Seveso III):**

Nevztahuje se

Značení podle zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek.

**Ostatní předpisy, omezení a zákazy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nevztahuje se

Nařízení (EU) č. 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání - PŘÍLOHA I. PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ: Nevztahuje se

Nařízení (EU) č. 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání - PŘÍLOHA II. PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ: Nevztahuje se

**Údaje pro mezinárodní registr**

Pokud jsou k dispozici odpovídající informace o jednotlivých seznamech látek, jsou uvedeny dále.

Japonsko.....	: <b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Nový Zéland.....	: <b>NZIoC</b> (New Zealand Inventory of Chemicals): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním. (Pro správnou interpretaci stavu registrace jsou požadovány doplňkové informace, jako je klasifikace nebezpečných materiálů a případně skupinová norma.)
Austrálie .....	: <b>AiIC</b> (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Čína .....	: <b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Kanada.....	: <b>DSL</b> (Domestic Substance List): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Filipíny.....	: <b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Spojené státy americké (USA) .....	: <b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Všechny složky tohoto produktu jsou uvedeny jako aktivní nebo jsou v souladu se seznamem látek.
Tchajwan.....	: <b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Tento produkt je uveden v seznamu látek, nebo je s ním v souladu. Všeobecná poznámka: Tchajwanské nařízení o chemických látkách vyžaduje registraci fáze 1 pro látky uvedené v TCSI nebo látky vyhovující TCSI, pokud množství dovážené na Tchaj-wan nebo vyráběné na Tchaj-wanu překračuje mezní hodnotu 100 kg za rok (v případě směsí se výpočet provádí pro každou složku). Odpovědnost za dodržování této povinnosti nese dovážející nebo vyrábějící právnická osoba.
Evropský hospodářský prostor (EHP) .....	: <b>REACH</b> (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006): Obecná poznámka: Registrační povinnosti související s dovozem nebo výrobou v Evropském hospodářském prostoru (EHP), které realizuje dodavatel uvedený v části 1, jsou dodavatelem splněny. Registrační povinnosti související s importem do EHP zákazníci nebo jinými následnými uživateli musí být splněny těmito následnými uživateli.
Jižní Korea (Korejská republika) .....	: <b>AREC</b> (Zákon o registraci a hodnocení chemických látek; „K-REACH“): Podrobné informace vám poskytne váš běžný kontakt.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Vyžaduje se výsledek posouzení bezpečnosti látky. V bezpečnostním údajovém listu nejsou žádné údaje o expozičních scénářích a použití.



**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 10003120

PASTE P 12

\*SMP,VARIOUS

Verze 5.0 (CZ)

Datum vytištění 13.02.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Výrobek**

Podrobné informace uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich znalostech aktuálních k datu revize. Nepředstavují záruku uvedených vlastností produktu v souvislosti se zákonnými záručními podmínkami.

Poskytnutí tohoto dokumentu příjemci nevyvazuje příjemce z odpovědnosti za dodržování všech zákonů a předpisů, které platí pro daný produkt. To platí zejména pro další prodej nebo distribuci produktu, látek nebo položek obsahujících produkt v jiných jurisdikcích a pro ochranu práv duševního vlastnictví třetích stran. Je-li popsán produkt zpracováván nebo míchán s jinými látkami či materiály, nelze podrobné informace uvedené v tomto dokumentu uplatnit na výsledný nový produkt, pokud tato skutečnost nebyla výslovně uvedena. Pokud je produkt přebalován, je příjemce povinen poskytnout požadované bezpečnostní informace.

Společnost WACKER omezuje používání svých produktů v lidském těle nebo v kontaktu s tělesnými tekutinami a sliznicemi. Další podrobnosti získáte v našich zásadách používání produktů ve zdravotnictví, které jsou k dispozici na webu [www.wacker.com](http://www.wacker.com). Společnost WACKER může zrušit platnost jakýchkoli závazků, pokud nejsou dodržovány zásady používání produktů ve zdravotnictví.

**16.2 Další pokyny:**

čárky v číselných údajích označují desetinnou čárku. Kolmé linie na levém okraji poukazují na změny oproti původní verzi. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

**Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

ABEK - Vícepásmový filtr A, B, E, K; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; APF - Přiřazený ochranný faktor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Německá nadace pro výzkum; DIN - Německý ústav pro průmyslovou normalizaci; DOC - Rozpuštěný organický uhlík; d/w - dnů za týden; EC / CE / EG - Evropské společenství; EC50 / CE50 - Medián účinné koncentrace; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; ED - Endokrinní disruptor; EG-RL - Zkušební metoda podle nařízení 440/2008; EN - Evropská norma; ERC - Kategorie uvolňování do životního prostředí; g/cm<sup>3</sup> - gram na centimetr krychlový; h - hodina (hodiny); H-Code - kód(y) vět o nebezpečnosti; hPa - Hektopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 / CI50 - střední inhibiční koncentrace; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 / CL50 - střední smrtelná koncentrace; LD50 / DL50 - střední smrtelná dávka; LOAEC - nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; LOAEL - nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem; MARPOL - Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí; mg/g - miligramy na gram; mg/kg - miligramy na kilogram; mg/l - miligramy na litr; mg/m<sup>3</sup> - miligramy na metr krychlový; min - minuty; mJ - milijoule; mm - milimetr; mm<sup>2</sup>/s - milimetr čtverečný za sekundu; mPa.s - Milipascal-sekunda; MSDS / SDB / SDS - bezpečnostní list; Žádná koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOAEL - Žádná dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOEC - Žádná koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOEL - Žádná koncentrace s pozorovaným účinkem; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; PBT - perzistentní, bioakumulativní nebo toxický; PC - kategorie produktu; P-Code - kód(y) pokynů pro bezpečné zacházení; ppm - dílů na milion; PROC - procesní kategorie; RCP - postup založený na recipročním výpočtu; RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí; SU - oblast použití; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; Vol% - objemové procento; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

Vysvětlení k údajům o GHS-zařazení:

Aquatic Acute 1; H400: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1; H410 : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Konec bezpečnostního listu -