

Bezpečnostní ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

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

Obchodní název:

SILRES® BS CREME D, Salith SAN CREME

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku:

Průmyslový. Komerční.

Modifikační prostředek pro: Stavební materiály

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel:

Ulice/poštovní schránka:

Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo:

Telefon:

Wacker Chemie AG

Hanns-Seidel-Platz 4

D 81737 München

+49 89 6279-0

Dovozce:

Ulice/poštovní schránka:

Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo:

Telefon:

Wacker-Chemie, s.r.o.

Podnikatelská 1186/45

CZ-301 00 Plzeň

+420 378 010-103

Informace k bezpečnostnímu listu:

Telefon: +49 8677 83-4888

e-mail: WLCP-MSDS@wacker.com

Na trh v ČR uvádí:

RADKA spol. s r. o. Pardubice

Na Lužci 706

Lázně Bohdaneč 533 41, CZ

tel.: +420 466 924 911

email: radka@radka.eu

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. (24 hodin/den):

+420 224 915 402, +420 224 919 293

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informace:

Toxikologické informační středisko

Toxikologické informační středisko, Na

Bojišti 1, CZ-128 08 Praha 2

+420 228 882 830**+420 224 91 92 93****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.

2.2 Prvky označení

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

Nepožaduje se žádné označení dle GHS.

EUH-věty	Doplňkové informace o nebezpečnosti
EUH208	Obsahuje chlormethylisothiazolinon a methylisothiazolinon (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Nařízení o biocidních přípravcích (528/2012)

Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2h-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2h-isothiazol-3-onu v poměru 3:1 jako konzervanty pro produkty v průběhu skladování podle nařízení (EU) č. 528/2012/ES, čl. 58(3).

2.3 Další nebezpečnost

Při nadýchání aerosolové mlhy může dojít k poškození zdraví.

Produkt hydrolyzuje za vývoje ethanolu (CAS č. 64-17-5). Ethanol je klasifikován z hlediska fyzikálních i zdravotních rizik.

Rychlost hydrolyzy a v důsledku toho význam z hlediska profilu nebezpečnosti produktu významně závisí na konkrétních podmínkách.

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.

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

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

není použitelný

3.2 Směsi**3.2.1 Chemická charakteristika**

alkoxysilan + siloxan + Voda

3.2.2 Obsah nebezpečných látek

5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (směs v poměru 3:1)		>=0,001 – <0,0015 %
Č. CAS: 55965-84-9	Č.ES: 611-341-5	Index-č.: 613-167-00-5
INHA	[1]	
Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008*		Acute Tox. 3, orální / H301; Acute Tox. 2, dermální / H310; Acute Tox. 2, Inhalative / prach / aerosol / H330; Skin Corr. 1C / H314; Skin Sens. 1A / H317; Aquatic Acute 1 / H400; Aquatic Chronic 1 / H410; Eye Dam. 1 / H318 EUH071 M-faktor, Akutně = 100 M-faktor, chronický = 100 specifický limit koncentrace: >= 0,0015 %: Skin Sens. 1A / H317 0,06 - < 0,6 %: Eye Irrit. 2 / H319 0,06 - < 0,6 %: Skin Irrit. 2 / H315 >= 0,6 %: Skin Corr. 1C / H314 >= 0,6 %: Eye Dam. 1 / H318

Typ: INHA: obsažená látka, VERU: znečištění

[1] = Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná pro životní 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 oddílu 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:

Ihned omýt velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékaře.

Po kontaktu s kůží:

Produkt odstraňte kusem látky nebo papírem. Umýt velkým množstvím vody nebo vodou a mýdlem. Při viditelných změnách na kůži 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 tohoto oddílu je možno najít ostatní relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dodržujte další toxikologické informace uvedené v oddíle 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

odpadá

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

odpadá

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru v okolí mohou vznikat nebezpečné 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 dýhací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Zamezit přístupu nechráněných osob.

Všeobecně:

Samotný produkt nehoří. Hasicí opatření přizpůsobit okolnímu ohni.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Oblast zabezpečit. Nosit osobní ochranné prostředky (viz oddíl 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. Vyteklou kapalinu přehradit zeminou nebo jiným vhodným materiálem. 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

Mechanicky odstranit a zlikvidovat dle předpisů. Nesplachovat vodou. Při menších množstvích: Absorbovat neutrálním (ne alkalickým / ne kyselým) materiálem, který váže kapaliny (např. křemelina), poté řádně odstranit. Při velkých množstvích: Kapaliny mohou být odstraněny pomocí sacího zařízení nebo čerpadel. Pokud jsou hořlavé, smějí se použít pouze vzduchem poháněná zařízení nebo příslušně upravená elektrická zařízení. Případný zbytkový kluzký povlak odstranit mycím prostředkem/mýdlovým roztokem nebo jiným biodegradovatelným prostředkem. Silikonové oleje jsou kluzké, rozlitá substance je nebezpečná z hlediska možného úrazu. Pro zlepšení neklouzavosti posypte pískem nebo jiným inertním zrnitým materiálem.

Další pokyny:

Odsát páry. Odstranit zápalné zdroje. Dbát na ochranu proti explozi. Dbát údajů dle oddílu 7.

Odkaz na jiné oddíly

6.4

Je nutné vzít v úvahu relevantní informace uvedené v ostatních oddílech. To platí zejména pro informace o osobních ochranných prostředcích (oddíl 8) a o odstraňování (oddíl 13).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Všeobecně:

Před upotřebením vždy řádně promíchat.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistit dobré větrání a odvětrávání místnosti a pracoviště. Nutné odsávání v objektu. Zamezit tvorbě aerosolu. Při tvorbě aerosolu jsou nutná speciální ochranná opatření (odsávání, ochrana dýchacích cest). Rozsypaná substance způsobuje zvýšené nebezpečí uklouznutí. Zamezit styku s nesnášenlivými látkami dle oddílu 10. Dbát na údaje v oddílu 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:

Produkt může odštěpit etanol. V uzavřených místnostech mohou páry se vzduchem tvořit směsi, které za přítomnosti zápalných zdrojů vedou k explozi i v prázdných, nevyčištěných nádobách. Zamezit kontaktu se zápalnými zdroji a nekouřit. Provést opatření proti elektrostatickému nabití. Ohrožené nádoby chladit vodou.

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

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. Chránit před přímým slunečním světlem. Chránit před mrazem. Nádoby skladovat na dobře větraném místě.

Minimální teplota při skladování a přepravě: 0 °C**Maximální teplota při skladování a dopravě:** 35 °C**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity v ovzduší na pracovišti:**

Látka	Typ	mg/m ³	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Vlákna/m ³
Etanol	TLV CZ	1000,0	1000	3000	

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. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Při použití zajistěte odpovídající větrání. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Dodatečné pokyny k vybavení technických zařízení

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

Osobní ochranné prostředky:**Ochrana dýchacích cest**

Pokud nelze zamezit inhalační expozici vyšší, než je limit expozice pro pracovní prostředí, je nutné používat odpovídající ochranu dýchacího ústrojí. Vhodný dýchací přístroj: Respirátor s celoobličejovou maskou s filtrem podle schválených standardů, jako je EN 136.

Doporučený typ filtru: Plynový filtr typu ABEK (některé anorganické, organické a kyselé plyny a páry; amoniak/aminy) podle schválených standardů, jako je EN 14387

Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. Vhodný dýchací přístroj: Respirátor s celoobličejovou maskou s filtrem podle schválených standardů, jako je EN 136.

Doporučený typ filtru: Kombinovaný filtr typu ABEK-P2 (některé anorganické, organické a kyselé plyny a páry; amoniak/aminy; částice) podle schválených standardů, jako je EN 14387

Musí být dodržovány časové limity používání respirátoru a informace poskytnuté výrobcem.

Ochrana očí

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

Tloušťka materiálu: > 0,1 mm

Rezistenční doba: > 480 min

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice z butylkaučuku

Tloušťka materiálu: > 0,3 mm

Rezistenční doba: > 480 min

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

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 používání může být vzhledem k vnějším vlivům (jako je např. teplota) životnost rukavic odolných proti chemikáliím podstatně kratší, než změřená rezistenční doba.

Ochrana těla

Ochranný oděv.

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	kapalné	
Forma.....	pasta	
Barva.....	bílá tmavá	
Zápach	slabý	
Prahová hodnota zápachu	K dispozici nejsou žádné informace	
Bod tání.....	neurčeno	
Bod varu/rozmezí bodu varu	100 °C při 1013 hPa	(Lit.)
Dolní mez výbušnosti	neurčeno	
Horní mez výbušnosti.....	neurčeno	
Bod vzplanutí	64 °C	(ISO 3679)
Teplota vznícení.....	265 °C	(nespecifikováno)
Termický rozklad	K dispozici nejsou žádné informace	
pH	4,5 - 7 při 25 °C (100 %)	(Indikační tyčinka)
Kinematická viskozita	není použitelný	
Rozpustnost ve vodě.....	plně mísitelná látka při 20 °C	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda.....	není použitelný	
Tlak páry	23 hPa při 20 °C	(Lit.)
Hustota.....	0,9 g/cm ³ (25 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné informace	
Rozdělení podle velikosti částic	Nepoužitelný.	

9.2 Další informace

Produkty hydrolyzy snižují bod vzplanutí. Meze výbušnosti pro uvolněný etanol: 3,5 - 15 % obj.

Vlastnosti:	Hodnota:	Metoda:
Následná hořlavost	> 95 °C	(ISO 9038)
Rychlost odpařování	K dispozici nejsou žádné informace	
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 tohoto oddílu bude pravděpodobně možné najít relevantní informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, otevřený oheň a jiné zápalné zdroje.

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s: bazickými látkami a kyselinami . Reakce probíhá za tvorby ethanolu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Ethanol prostřednictvím hydrolyzy. Pro silikonový podíl obsažený v substanci platí: Měření prokázala, že při teplotách od ca. 150 °C se oxidativním odbouráváním odštěpuje malé množství formaldehydu.

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

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

Údaje stanovené pro produkt jako celek mají vyšší prioritu, než údaje o jednotlivých složkách.

11.1.2 Akutní toxicita

Údaje týkající se produktu:

Cesty expozice	Výsledek/Působení
Orální	LD50 > 2000 mg/kg Hodnocení se provádí s uvážením odpovídajících údajů o složkách. Druh: Potkan, Zdroj: Analogický závěr
Dermální	LD50 > 2000 mg/kg Hodnocení se provádí s uvážením odpovídajících údajů o složkách. Druh: Potkan, Metoda: OECD 402, Zdroj: Analogický závěr
Inhalativní (aerosol)	LC50 > 5,2 mg/l; 4 h Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost. Druh: Potkan, Zdroj: zkušební protokol

11.1.3 Žravost/dráždivost pro kůži

Údaje týkající se produktu:

Nedráždí kůži
Hodnocení se provádí s uvážením odpovídajících údajů o složkách
ch. (Druh: Králík, Metoda: OECD 404, Zdroj: Analogický závěr)

11.1.4 Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje týkající se produktu:

Nedochází k dráždění očí
Hodnocení se provádí s uvážením odpovídajících údajů o složkách.
(Druh: Králík, Metoda: OECD 405, Zdroj: Analogický závěr)

11.1.5 Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje týkající se produktu:

Cesty expozice	Výsledek
Styk s kůží	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. Hodnocení se provádí s uvážením odpovídajících údajů o složkách. (Druh: Morče, Testovací systém: Maximalizační test, Metoda: OECD 406, Zdroj: Analogický závěr)

11.1.6 Mutagenita v zárodečných buňkách

Vyhodnocení:

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

11.1.7 Karcinogenita

Vyhodnocení:

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

11.1.8 Toxicita pro reprodukci

Vyhodnocení:

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

11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Vyhodnocení:

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

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

11.1.10 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Vyhodnocení:

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

11.1.11 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 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 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vyhodnocení:

Pro produkt jako celek nejsou k dispozici žádné údaje o testech. Podle současné zkušenosti se neočekává negativní působení v čistírnách odpadních vod.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení:

Reaguje s vodou za tvorby etanol a sloučeniny silanolu a/nebo siloxanolu. Produkt hydrolýzy (ethanol) je snadno biologicky odbouratelný. Sloučeniny silanolu a/nebo siloxanolu: Biologicky neodbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Vyhodnocení:

Žádné údaje nejsou známy.

12.4 Mobilita v půdě

Hodnocení:

Žádné údaje nejsou známy.

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 článek 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 spalení.

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

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 UN číslo nebo ID číslo; Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu; Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu; Obalová skupina

Silniční přeprava ADR:

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

Železniční přeprava RID:

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

Námořní 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 oddílech.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určeno k velkoobjemové přepravě v cisternách.

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 oddílu 2 tohoto dokumentu.

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

Nevztahuje se

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: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.

Nový Zéland: **NZIoC** (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.)

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60070901

SILRES® BS CREME D

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

Austrálie	: AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Čína.....	: IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Kanada	: DSL (Domestic Substance List): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Filipíny	: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Spojené státy americké (USA)	: TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Všechny složky tohoto produktu jsou uvedeny jako aktivní nebo jsou v souladu se seznamem látek.
Tchajwan	: TCSI (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).....	: REACH (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).....	: AREC (Zákon o registraci a hodnocení chemických látek; „K-REACH“): Podrobné informace vám poskytne váš běžný kontakt.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno vyhodnocení chemické bezpečnosti podle směrnice 1907/2006/ES (REACH).

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. 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. - Registrační číslo podle služby chemických abstrakt; 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/cm³ - gram na centimetr krychlový; h - hodina (hodiny); H-Code - kód(y) vět o nebezpečnosti; hPa - Hektopascal; IATA Regs - Předpisy o přepravě nebezpečného zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA); 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

Bezpečnostní list ES (1907/2006/ES)**Materiál: 60070901****SILRES® BS CREME D**

Verze 5.1 (CZ)

Datum vytištění 01.07.2023

Datum přepracování: 16.03.2023

- Kód podle Mezinárodního předpisu o námořní přepravě nebezpečných věcí; 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/m³ - miligramy na metr krychlový; min - minuty; mJ - milijoule; mm - milimetr; mm²/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. - Kód OSN pro nebezpečné zboží; vPvB - vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

Vysvětlení k údajům o GHS-zařazení:

Acute Tox. 3; H301.... :	Akutní toxicita Kategorie 3; Toxický při požití.
Acute Tox. 2; H310.... :	Akutní toxicita Kategorie 2; Při styku s kůží může způsobit smrt.
Acute Tox. 2; H330.... :	Akutní toxicita Kategorie 2; Při vdechování může způsobit smrt.
Skin Corr. 1C; H314 .. :	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1C; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Skin Sens. 1A; H317 . :	Senzibilizace kůže Kategorie 1A; Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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.
Eye Dam. 1; H318 :	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1; Způsobuje vážné poškození očí.
EUH071..... :	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny pro školení: Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

- Konec bezpečnostního listu -