

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** **ONEBOND SILICONE SANITARY****Číslo bezpečnostního listu:** 2199SI001_4**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Produkt je určen pro průmyslové nebo profesionální použití.

Fáze životního cyklu PW Široké použití profesionálními pracovníky**Oblast použití**

SU19 Stavebnictví a stavební práce

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU17 Všeobecná výroba, např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních zařízení

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Kategorie produktů PC1 lepidla, těsnící prostředky**Kategorie procesů**

PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC5 Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech

PROC3 Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC9 Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

Kategorie uvolňování do životního prostředí

ERC8c Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve vnitřních prostorech)

ERC8f Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve venkovních prostorech)

ERC12c Použití předmětů v průmyslových zařízeních s nízkou hodnotou uvolňování

Použití látky / přípravku Stavební chemie**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce/distributora:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +33 1 34 90 41 40**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá**Signální slovo** odpadá**Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další údaje:

Informace podle nařízení (EU) 528/2012: obsahuje

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: ONEBOND SILICONE SANITARY**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.**Nevhodná hasiva:**

Plný proud vody

V přítomnosti elektrického napětí nehasit vodu nebo pěnu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiNO_xOxidy uhlíku (CO_x)**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit celkový ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje:

Doporučují se následující protipožární opatření: Zajistěte, aby bylo po ruce odpovídající protipožární vybavení a aby existoval dostatečný prostor okolo ohniska požáru, který musí být vždy volný. Pokud dojde k vypuknutí požáru, je třeba okamžitě zavolat hasiče a upozornit je, že se jedná o EPS. Prostor by měl být evakuován všemi pracovníky, kromě těch, kteří bojují s požárem.

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

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Vyhněte se vdechování výparů.

Znečištěné ochranné pomůcky by měly být vyčištěny (umytím).

Starat se o dostatečné větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte ochranné pomůcky. Nechráněným osobám znemožněte přístup.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

Plyny, páry, mlhu postříkat vodními paprsky.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: ONEBOND SILICONE SANITARY

(pokračování od strany 3)

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

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jisker, otevřeného ohně a horkých povrchů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** S určitostí zabránit proniknutí do podlahy.**Upozornění k hromadnému skladování:**

Přechovávat odděleně od vody.

Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování:

Keep out of the reach of children.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Doporučená skladovací teplota: 5-25°C**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Během práce nejíst a nepít.

Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.

Zamezte styku s pokožkou a očima.

Ochrana dýchacích cest Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice**Ochrana očí a obličeje** Ochranné brýle.**Ochrana kuže:** Pracovní ochranné oblečení**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Skupenství**

Kapalná

Barva:

různé

Zápach (vune):

nakyslý

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Bod tání / bod tuhnutí

není určeno

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: ONEBOND SILICONE SANITARY

(pokračování od strany 4)

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno.
Hořlavost	Nedá se použít.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
Teplota samovznícení:	Není určeno.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH	Není určeno.
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Neurčené
dynamicky:	Neurčené
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry:	Není určeno.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	1,02 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativní hustota	Není určeno.
Objemová hmotnost:	Nepoužitelné
Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	pastovité
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Minimum ignition energy	
Oddělovací zkouška na ředidla:	Neurčené
Změna stavu	
Bod / rozsah bodu měknutí.	
Oxidační vlastnosti:	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: ONEBOND SILICONE SANITARY

(pokračování od strany 5)

Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita Stabilní při doporučených podmínkách skladování

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se zdrojům tepla, jiskrám, otevřenému ohni nebo jiným zdrojům vznícení.

Vyhňte se mrazu

Během skladování zabraňte vniknutí vody/vlhkosti (výrobek reaguje s vlhkostí a tvrdne).

10.5 Neslučitelné materiály:

Oxidační činidla

Silné kyseliny a silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zarazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Komponenta	Typ	Hodnota	Druh
CAS: 64359-81-5 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on			
Orálně	LD50	567 mg/kg (ATE)	
Inhalováním	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)	

Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / vážné podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Verursachte keine allergischen Hautreaktionen bei Meerschweinchen auf der Basis von Tests mit ähnlichen Produkten.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: ONEBOND SILICONE SANITARY

(pokračování od strany 6)

Toxicita pro reprodukci 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.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:** Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nevypouštějte do kanalizace ani vodních toků. S odpadem a prázdnými nádobami zacházejte a likvidujte je v souladu s platnými místními/národními předpisy. Dodržujte ustanovení směrnice ES č. 98/2008 o nakládání s odpady.

Evropský katalog odpadů

08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 01 02	Plastové obaly
HP14	Ekotoxický

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: ONEBOND SILICONE SANITARY

(pokračování od strany 7)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

UN "Model Regulation":

odpadá

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

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení (ES) 2020/878 (kterým se mění příloha II nařízení REACH o sestavování bezpečnostních listů)

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon, v platném znění a související prováděcí předpisy;

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění;

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění;

Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší, v platném znění;

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování ovzduší, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Vyhláška č. 180/2015 Vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích, v platném znění

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, v platném znění;

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění;

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění;

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění;

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 viz. oddíl 2

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: ONEBOND SILICONE SANITARY

(pokračování od strany 8)

Rady 2012/18/EU**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Relevantní věty

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu (především v oddíle 3) je v souladu s požadavky Nařízení (EU) 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění Nařízení (EU) 2020/878. Tyto informace se nevztahují na výrobek jako takový, ale vztahují se na jednotlivé složky výrobku.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Quality

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.07.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: ONEBOND SILICONE SANITARY

(pokračování od strany 9)

Poradce:

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Podle přílohy II nařízení REACH, upravené oddíly v této verzi bezpečnostního listu ve srovnání s předchozími jsou označeny hvězdičkou.