



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ

Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Tmel

Nedoporučená použití Žádné známé

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B, Sady
62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: 61 89 61 740
E-Mail: produkt.pl@bostik.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa	112
Bulharsko	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Chorvatsko	Poison Center : +385 (0)1 23-48-342
Kypr	1401
Česká republika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estonsko	Poison Center : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Recko	Poison Center : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Maďarsko	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Lotyšsko	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Polsko	Chemtrec 48-223988029
Rumunsko	Poison Center : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovenská republika	Poison Center : +421 (0)2 54 774 166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 - (H412)

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EU specifické standardní věty o nebezpečnosti

EUH208 - Obsahuje 4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT] & Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexanoyl)oxy] (dimethyl)stanan. Může vyvolat alergickou reakci

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

2.3. Další nebezpečnost

Při hydrolyze se vytváří malé množství Kyselina octová (CAS 64-19-7), který se po vytvrzení uvolňuje. Škodlivý pro vodní organismy.

PBT & vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní nebo vysoce bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	EC No.	CAS No.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)	Registrační číslo REACH
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics >25 - <40 %	934-956-3	RR-100252-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	01-211982700-58-XXXX
Křemen 5 - <10 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
Triacetoxylpropylsilane 1 - <2.5 %	241-816-9	17865-07-5	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)	-	-	-	01-2119966899-07-XXXX
Silanetriol, methyl-, triacetate 1 - <2.5 %	224-221-9	4253-34-3	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)	-	-	-	01-2119962266-32-XXXX
oxid titaničitý 0.1 - <1 %	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Oktamethylcyklotetrasiloxan 0.01 - <0.05 %	209-136-7	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]	-	-	10	01-2119529238-36-XXXX
4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Irrit. 2 :: 0.025%<=C<5% Eye Irrit. 2 ::	100	100	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

0.01 - <0.05 %			Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.025%≤C<3% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%			
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhex anoyl)oxy] (dimethyl)stanan 0.01 - <0.05 %	273-028-6	68928-76-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2120770324- 57-xxxx

Látky identifikované číslem začínajícím na „RR-“ v poli čísla CAS jsou látky, pro které v EU není používáno žádné číslo CAS. Pro tyto látky používáme interní systém číslování, abychom je byli schopni sledovat v našem softwaru na tvorbu bezpečnostních listů.

Jsou-li látka či směs používány k zamýšlenému účelu, tvoří se ve vzduchu znečišťující látky

Chemický název	EC No	CAS No	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)	Registrační číslo REACH
Kyselina octová 64-19-7	200-580-7	64-19-7	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2 :: 10%≤C<25% Skin Corr. 1A :: C>=90% Skin Corr. 1B :: 25%≤C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%≤C<25%	-	-	01-2119475328- -30-XXXX

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Poznámky

[B] - Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí

Odhad akutní toxicity

Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsměs) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponent

Chemický název	EC No	CAS No	Orální LD50 mg/kg	Dermální LD50 mg/kg	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	934-956-3	RR-100252-4	-	-	-	-	-
Křemen	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
Triacetoxi(propyl)silane	241-816-9	17865-07-5	-	-	-	-	-
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	1600	-	-	-	-
oxid titaničitý	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Oktamethylcyklotetrasil oxan	209-136-7	556-67-2	-	-	-	-	-
4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	567 +	-	0.16 +	0.16 +	0.16 +
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhe xanoyl)oxy]	273-028-6	68928-76-7	892	-	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Chemický název	EC No	CAS No	Orální LD50 mg/kg	Dermální LD50 mg/kg	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm
(dimethyl)stanan							

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

Chemický název	Poznámky
oxid titaničitý - 13463-67-7	V,W,10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady	Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Poradte se s oftalmologem.
Styk s kůží	V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře. Omyjte pokožku mýdlem a vodou.
Požiti	Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vypijte 1 nebo 2 sklenice vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Žádné známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Vodní postřik, oxid uhličitý (CO₂), práškové hasivo, alkoholu odolné pěny.

Nevhodná hasiva Plný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

Nebezpečné produkty spalování Oxid uhličitý (CO₂). Oxid křemičitý. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žravých plynů a výparů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče Při hašení požárů používejte autonomní dýchací přístroj, je-li to nutné.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží. Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

Čistící metody Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zajistěte přiměřené větrání.

Obecná opatření týkající se hygieny Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování Chraňte před vlhkem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená teplota skladování Udržujte při teplotách mezi 10 a 35 °C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití
Tmel.

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Další informace Dodržujte technický list.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Expoziční limity

Při hydrolyze se vytváří malé množství Kyselina octová (CAS 64-19-7), který se po vytvrzení uvolňuje

Chemický název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Estonsko
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics RR-100252-4	TWA/8h 5mg/m ³ STEL/15 mins 10mg/m ³	-	-	-	-	-
Křemen 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ C
Kyselina octová 64-19-7	TWA: 25 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm	STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 25 mg/m ³ TWA: 10 ppm	GVI: 10 ppm GVI: 25 mg/m ³ KGVI: 20 ppm KGVI: 50 mg/m ³	STEL: 50mg/m ³ STEL: 20ppm TWA: 10ppm TWA: 25mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³ Ceiling: 50 mg/m ³ Irr	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³
oxid titaničitý 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexano yl)oxy] (dimethyl)stanan 68928-76-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³ KGVI: 0.2 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ Irr	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ S*

Chemický název	Recko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Křemen 7631-86-9	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-
Kyselina octová 64-19-7	STEL: 15ppm STEL: 37mg/m ³ TWA: 10ppm TWA: 25mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 25mg/m ³ [IPRD] STEL: 50 mg/m ³ [TPRD] STEL: 20 ppm [TPRD]	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³
oxid titaničitý 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexano yl)oxy] (dimethyl)stanan 68928-76-7	Sk* STEL: 0.2mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³	-	STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³ Skin	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³

Chemický název	Polsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Křemen 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m ³	-
Kyselina octová 64-19-7	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 25 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 25mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-
oxid titaničitý 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexano yl)oxy] (dimethyl)stanan 68928-76-7	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.009 mg/m ³ TWA: 0.0018 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)			
oxid titaničitý (13463-67-7)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor
pracovník Dlouhodobý	Inhalace	10 mg/m ³	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Místní účinky na zdraví			
-------------------------	--	--	--

Oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor
pracovník Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	73 mg/m ³	

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) oxid titaničitý (13463-67-7)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor

Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Orální	700 mg/kg těl. hmot./den	
---	--------	--------------------------	--

Oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor

Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	13 mg/m ³	
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Orální	3.7 mg/kg těl. hmot./den	

Predicted No Effect Concentration Informace nejsou k dispozici.
(PNEC)

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) oxid titaničitý (13463-67-7)	
--	--

Složka životního prostředí	Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)
Mořská voda	0.0184 mg/l
Sladkovodní sediment	1000 mg/kg
Sladká voda	0.184 mg/l
Mořský sediment	100 mg/kg
Půda	100 mg/kg
Mikroorganismy v čističce odpadních vod	100 mg/l
Sladká voda - občasný	0.193 mg/l

Oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)	
--	--

Složka životního prostředí	Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)
Sladká voda	0.0015 mg/l
Mořská voda	0.00015 mg/l
Sladkovodní sediment	3 mg/kg
Mořský sediment	0.3 mg/kg
Půda	0.54 mg/kg
Čistírna odpadních vod	10 mg/l

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličej

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučené použití: Neoprene™. Nitrilkaučuk. Butylkaučuk. Tloušťka rukavic > 0.7mm. Doba průniku pro uvedený materiál rukavic je obecně delší než 480 minut. Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic. Rukavice musí odpovídat normě EN 374

Ochrana kůže a těla

Žádné při běžných podmínkách použití.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Použijte respirátor, který je v souladu s normou EN 140, a je vybaven filtrem typu A/P2 nebo lepším. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Doporučovaný typ filtru:

Filtr pro záchyt organických plynů a výparů v souladu s nařízeními EN 14387. Bílý. Hnědý.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevné
Vzhled	pasta
Barva	Další informace jsou uvedeny v oddílu 1
Zápach	Kyselina octová.
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost	Neaplikovatelné pro kapaliny .	
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 100 °C	
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota rozkladu		Žádné známé
pH	.	Nelze aplikovat Nerozpustný ve vodě
pH (jako vodný roztok)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	> 21 mm ² /s	
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rozpustnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje Výrobek se vytvrzuje při styku s vlhkostí	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Objemová hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hustota par	0.97	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Charakteristicky částic		
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

Obsah VOC (%)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Výrobek se vytvrzuje při styku s vlhkostí.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Výrobek se vytvrzuje při styku s vlhkostí. Chraňte před vlhkem. Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu. Nezmrazujte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití. Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kontakt s okem Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Styk s kůží Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. U náchylných osob může způsobit senzibilizaci.

Požítí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Akutní toxicita

Číselná měření toxicity

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 3160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	LC50 Inhalation(4h) >5266 MG/M3 (Rattus)
Křemen	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Silanetriol, methyl-, triacetate	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401	-	-
oxid titaničitý	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Oktamethylcyklotetrasiloxan	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m ³ (Rattus) 4 h
4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroiso thiazol-3-on [DCOIT]	=1636 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.26 mg/L (Rattus) 4 h
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexanoyl) oxy] (dimethyl)stanan	LD50 =892 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >2000 mg/Kg (rattus)	-

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži

Vyhodnocení výsledků testování bylo provedeno v souladu s pokyny komise 92/69/EHS.

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
	Králík	Dermální			Nedráždivý
	Králík	Dermální		6 dny	Skóre produktu <=1 Nedráždivý

oxid titaničitý (13463-67-7)

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Test OECD č. 404: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na kůži	Králík	Dermální			Nedráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě podobnosti s jiným testovaným obdobným přípravkem: Po kontaktu s očima nedošlo k podráždění. (H319 je neplatné). Vyhodnocení výsledků testování bylo provedeno v souladu s pokyny komise 92/69/EHS.

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
	Králík	oko			Nedráždivý
	Králík	oko		6 dny	Skóre produktu <=1 Nedráždivý

oxid titaničitý (13463-67-7)

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Test OECD č. 405: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na oči	Králík	Okó			Nedráždivý

Senzibilizace dýchacích cest nebo Na základě průkazných negativních údajů nebyla navržena žádná klasifikace. Test

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

kůže OECD č. 406: Senzibilizace kůže. U náchylných osob může způsobit senzibilizaci.

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Výsledky
Test OECD č. 406: Senzibilizace kůže	Morče	Dermální	Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci

oxid titaničitý (13463-67-7)

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Výsledky
Test OECD č. 406: Senzibilizace kůže	Morče	Dermální	Látka nesenzibilizující kůži
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Myš	Dermální	Látka nesenzibilizující kůži

4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT] (64359-81-5)

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Výsledky
Test OECD č. 406: Senzibilizace kůže	Morče		senzibilizující

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chemický název	Evropská unie
Oktamethylcyklotetrasiloxan	Repr. 2

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - 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 dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Chemický název	Řasy/vodní	Ryby	Toxicita pro	Korýši	Faktor M	Faktor M
----------------	------------	------	--------------	--------	----------	----------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
 Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
 Číslo revize 2

	rostliny		mikroorganismy			(dlouhodobý)
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics RR-100252-4	EL50 (72h) >10,000 mg/L (Skeletonema costatum) ISO 10253	LL50 (96h) > 1028 mg/L (Scophthalmus maximus) OECD 203	-	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa)		
Křemen 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Triacetoxypropylsilane 17865-07-5	EC50 (72h): approx. 24 mg/l (Pseudokirchneriella subpicata)	LC50 (96h) = 108.89 mg/L	-	EC50 (48h) = 89.59 mg/L		
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio rerio)	-	EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)		
oxid titaničitý 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Oktamethylcyklotetrasiloxan 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10
4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OECD 201)	LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)	-	EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	100	100
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexanoyl)oxy] (dimethyl)stanan 68928-76-7	-	-	-	EC50 =39 mg/L (Daphnia magna) (OECD 201)		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

Křemen (7631-86-9)

Metoda	Doba expozice	Hodnota	Výsledky
			Metody stanovení biologické odbouratelnosti se nevztahují na anorganické látky

Oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)

4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT] (64359-81-5)

Metoda	Doba expozice	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 308: Aerobní a anaerobní transformace v systémech voda/sediment		Half-life	1.1-1.3 dny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexanoyl)oxy] (dimethyl)stanan (68928-76-7)

Metoda	Doba expozice	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301B: Biologická rozložitelnost: Zkouška uvolňování CO ₂ (TG 301 B)	28 dny	0%	Není snadno biologicky odbouratelný
Test OECD č. 301F: Biologická rozložitelnost: Zkouška manometrickou respirometrií (TG 301 F)	28 dny	3%	Není snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Triacetoxypropylsilane	1.23
Silanetriol, methyl-, triacetate	-2.4
Oktamethylcyklotetrasiloxan	6.49
4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT]	4.4

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Látka není PBT/vPvB
Křemen	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Triacetoxypropylsilane	Látka není PBT/vPvB
Silanetriol, methyl-, triacetate	Látka není PBT/vPvB
oxid titaničitý	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Oktamethylcyklotetrasiloxan	PBT & vPvB
4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT]	Látka není PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Informace nejsou k dispozici.

Informace o složce

Oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)

Metoda	Výsledky	Druhy
Vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení v přenesené pravomoci Komise (EU) 2017/2100(3) nebo v Nařízení Komise (EU) 2018/605(4).	Negativní.	

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Znečištěný obal	Manipulujte se znečištěnými obaly stejně jako se samotným produktem.
Evropský katalog odpadu	08 04 09* odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Další informace	Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

IMDG

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Látka znečišťující moře	NP
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO	Nelze aplikovat

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropská unie

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

Nařízení týkající se klasifikace, označení a balení látek a směsí (ES 1272/2008)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Zkontrolujte, zda jsou opatření v souladu se směrnicí 94/33/ES týkající se ochrany mladistvých na pracovišti.

Vezměte na vědomí směrnici 92/85/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

Nařízení o biocidních přípravcích (EU) č. 528/2012 (BPR)

Tento produkt obsahuje biocidní přípravek na ochranu suchého filmu Obsahuje: 4,5-dichlor-2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on [DCOIT]

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Národní předpisy

Chorvatsko

Sustainable Waste Management Act

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti byla provedena žadateli o registraci podle nařízení Reach, a to pro látky registrované v rámci > 10 tpa. Pro tuto směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

EUH014 - Prudce reaguje s vodou

EUH071 - Způsobuje poleptání dýchacích cest

H226 - Hořlavá kapalina a páry

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H330 - Při vdechování může způsobit smrt
H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) chemikálie

STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

EWC: Evropský katalog odpadu

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA TWA (časově vážený průměr)

Hodnoty STEL

STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)

AGW Limitní hodnota expozice na pracovišti

BGW

Biologické limitní hodnoty:

Strop Maximální limitní hodnota

*

Označení kůže

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě údajů z testů
Vážné poškození očí / podráždění očí	Na základě údajů z testů
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Na základě údajů z testů
mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK PERFECT SEAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON - BÍLÝ
Nahrazuje Datum: 26-XI-2020

Datum revize 23-XII-2021
Číslo revize 2

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skrínigových informací

Připraven (kým)	Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů
Datum revize	23-XII-2021
Pokyny pro školení	Informace nejsou k dispozici
Další informace	Informace nejsou k dispozici

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu