

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



S-Bond Hybrid

Karta bezpečnostných údajov je podľa nasledujúcich s Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

Dátum vydania 29.05.2019

Dátum revízie 06.09.2021

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu S-Bond Hybrid

Číslo výrobku 15441; 15442; 15443

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Produktová skupina PROFESSIONAL ADHESIVE & SEALANT SYSTEM

Použitie látky/prípravku Tmel. Lepidlo

Priemyselné využitie Áno

Profesionálne využitie Áno

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Predajca

Názov firmy VEIDEC SK, s.r.o.

Poštová adresa Bytčická 2

PSČ 010 01

Názov miesta Žilina

Krajina Slovensko

Tel +421 415 007 711

Fax +421 415 007 713

E-mail veidec@veidec.sk

Webová stránka www.veidec.sk

Dodávateľ

Názov firmy VEIDEC AB

Adresa kancelárie Videvägen 9

Poštová adresa Videvägen 9

PSČ	247 64
Názov miesta	Veberöd
Krajina	Švédsko
Tel	+46 46 238900
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Webová stránka	www.veidec.com
Meno kontaktu	Nina Mandahl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	Tel : +421 254774166 Popis : Národné toxikologické informačné (nepretržitá služba po dobu 24 hodín)
-------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia CLP	EUH 208
	EUH 210
	EUH 212

2.2. Prvky označovania

Prehlásenia o nebezpečenstve	EUH 208 Obsahuje N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etyléndiamín, Trimetoxylvinylsilán. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. EUH 212 Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.
------------------------------	---

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť	Nepožadujú sa žiadne informácie.
------------------	----------------------------------

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov komponentu	Identifikácia	Klasifikácia	Obsah	Poznámky
3-(trimetoxysilyl)propylamín	CAS č. : 13822-56-5 EC č. : 237-511-5 Registračné číslo: 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 < 2,5 %	
Trimetoxylvinylsilán	CAS č. : 2768-02-7 EC č. : 220-449-8 Registračné číslo: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 4; H332	< 1 %	
Oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1%	CAS č. : 13463-67-7 EC č. : 236-675-5	Carc. 2; H351 Poznámky ku klasifikácii	0,01 < 2,5 %	

alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]	Index č. : 022-006-00-2 Registračné číslo: 01-2119489379-17	CLP: V, W, 10	
N-(3-(trimetoxysilyl) propyl) etyléndiamín	CAS č. : 1760-24-3 EC č. : 217-164-6 Registračné číslo: 01-2119970215-39	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	< 0,1 %
Metanol	CAS č. : 67-56-1 EC č. : 200-659-6 Index č. : 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	2 Nečistoty

²Látka s limitom vystavenia na pracovisku

Poznámka, zložka

Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné

Ak ťažkosti pretrvávajú, privolajte lekársku pomoc.

Očný kontakt

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Požitie

Vypláchnite ústa. Vypite veľa vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné príznaky a účinky

Nič známe.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Samostatná výbava prvej pomoci

Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Používajte médium na hasenie požiaru prispôsobené podľa okolitého materiálu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nič známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo ohňa a výbuchu

Produkt nie je horľavý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pokyny pre hasenie

Dbajte na všeobecné požiarne pokyny uvedené na pracovisku.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné opatrenia	Dobre vetrajte.
------------------	-----------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia pre životné prostredie	Irelevantné pri používaní malých množstiev.
----------------------------------	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obmedzenie	Irelevantné.
Čistenie	Nie sú zaznamenané žiadne špecifické čistiace postupy.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodatočné informácie	Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode 8. K likvidácii odpadu pozri bod 13.
----------------------	--

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Narábanie	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
-----------	---------------------------------------

Ochranné bezpečnostné opatrenia

Odporúčania k celkovej hygiene na pracovisku	Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte.
--	---

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uskladnenie	Držte v pôvodnej nádobe.
-------------	--------------------------

Podmienky bezpečného skladovania

Technické opatrenia a podmienky uchovávaní	Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.
--	--

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie(a)	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
------------------------	---------------------------------------

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Názov komponentu	Identifikácia	Expozičné limity	Rok
Oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1% alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]	CAS č. : 13463-67-7	Limitná hodnota (8 h) : 5 mg/m ³	
Metanol	CAS č. : 67-56-1	Limitná hodnota (8 h) : 200 ppm Limitná hodnota (8 h) : 260 mg/m ³	

Písmeno expozičného limitu
Znakový kód: K

DNEL / PNEC

DNEL	Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 260 mg/m³ Poznámky: Metanol Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové) Hodnota: 40 mg/kg bw/day Poznámky: Metanol
Komponent	3-(trimethoxysilyl)propylamín
DNEL	Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 58 mg/m³ Skupina: Odborné Cesta expozície: Akútne inhalačné (systémové) Hodnota: 17,4 mg/m³ Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové) Hodnota: 8,3 mg/kg bw/day Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 17 mg/m³ Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Akútne inhalačné (systémové) Hodnota: 17,4 Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové) Hodnota: 5 mg/kg bw/day Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé orálne (systémové) Hodnota: 5 mg/kg bw/day
PNEC	Cesta expozície: Čistiareň odpadových vôd, ČOV Hodnota: 13 mg/l
Komponent	Trimetoxylvinylsilán
DNEL	Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 4,9 mg/kg Skupina: Odborné Cesta expozície: Akútne inhalačné (systémové) Hodnota: 4,9 mg/m³

PNEC	Skupina: Odborné
	Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové)
	Hodnota: 0,69 mg/kg bw/day
	Skupina: Odborné
	Cesta expozície: Akútne dermálne (systémové)
	Hodnota: 0,69 mg/kg bw/day
PNEC	Skupina: Spotrebiteľ
	Cesta expozície: Akútne dermálne (systémové)
	Hodnota: 26,9 mg/kg bw/day
	Skupina: Spotrebiteľ
	Cesta expozície: Akútne inhalačné (systémové)
	Hodnota: 93,4 mg/m ³
PNEC	Skupina: Spotrebiteľ
	Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové)
	Hodnota: 0,3 mg/kg bw/day
	Skupina: Spotrebiteľ
	Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové)
	Hodnota: 1,04 mg/m ³
PNEC	Skupina: Spotrebiteľ
	Cesta expozície: Dlhodobé orálne (systémové)
PNEC	Hodnota: 0,3 mg/kg bw/day
	Cesta expozície: Čistiareň odpadových vôd, ČOV
PNEC	Hodnota: 110 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Preventívne opatrenia na zabránenie expozície

Primerané technické kontroly	Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.
------------------------------	--

Ochrana očí / tváre

Vhodná ochrana očí	Za normálnych okolností sa ochrana očí bežne nevyžaduje.
--------------------	--

Ochrana rúk

Vhodný typ rukavíc	Za normálnych okolností sa použitie rukavíc bežne nevyžaduje.
--------------------	---

Ochrana kože

Vhodný ochranný odev	Irelevantné.
----------------------	--------------

Ochrana dýchacích ciest

Odporúčaný typ vybavenia	Za normálnych okolností sa použitie ochrany dýchacieho traktu nemá vyžadovať.
--------------------------	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	Farebná pasta
Farba	Rôzne farby
Pach	Charakteristika
pH	Poznámky: Irelevantné.
Bod tavenia sa / taviaci rozsah	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.
Teplota mrznutia	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.
Bod varu	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.
Bod vzplanutia	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.
Horľavosť	Produkt nie je horľavý.
Expozičný limit	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.
Tlak pary	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.
Hustota	Hodnota: 1,57 g/cm ³
Rozpustnosť	Poznámky: Nerozpustný vo vode.
Teplota samovznietenia	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.
Viskozita	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.

9.2. Iné informácie

Fyzikálne nebezpečenstvá

Obsah prchavých organických zlúčenín	Hodnota: 0 %
Obsah rozpúšťadla	Hodnota: 0 % Poznámky: Organické rozpúšťadlá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Žiadne špecifické podmienky pravdepodobne nevyústia do nebezpečnej situácie.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote a pri odporúčanom používaní.
-----------	---

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú zaznamenané žiadne údaje.
------------------------------	----------------------------------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa má zabrániť	Neuchovávajte vo vlhku ani v priestoroch s vysokou vlhkosťou.
----------------------------------	---

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa má zabrániť	Žiadne zvláštnosti.
----------------------------------	---------------------

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne za normálnych podmienok.
------------------------------	---------------------------------

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Komponent	Trimetoxivinylsilán
Akútna toxicita	Typ toxicity: Akútne Testovaný účinok: LD50 Cesta expozície: Orálne Hodnota : 11300 mg/kg Test zvieracích druhov: Potkan Typ toxicity: Akútne Testovaný účinok: LD50 Cesta expozície: Dermálne Hodnota : 3540 mg/kg Test zvieracích druhov: Králik

Ďalšie informácie týkajúce sa nebezpečenstva pre zdravie

Akútna toxicita, odhad zmesi	Dávka: ATEmix vypočítaný Cesta expozície: Inhalácia (prachu) Hodnota: > 5 mg/l Poznámky: 4h
Hodnotenie akútnej toxicity, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie poleptania/podráždenia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poškodenie alebo podráždenie zraku, ďalšie informácie	Zmes bola testovaná podľa smernice 92-69/EC a nie je klasifikovaná ako dráždivá na kožu a oči.
Hodnotenie poškodenia alebo podráždenia zraku, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Citlivosť pokožky, ďalšie informácie	OECD 429 Myš Údaje získané analogickým záverom.
Hodnotenie citlivosti dýchacích orgánov, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie citlivosti pokožky, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie mutagénosti pre zárodočné bunky, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenosť, iné informácie	Údaje získané analogickým záverom.
Hodnotenie karcinogenosti, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie reprodukčnej toxicity, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Posúdenie toxicity špecifického cieľového orgánu – jednorazová expozícia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Posúdenie toxicity špecifického cieľového orgánu – opakovaná expozícia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie nebezpečenstva vdýchnutia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Iné informácie

Narušenie endokrinného systému	Niž známe.
--------------------------------	------------

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxická	Nejestvujú údaje o ekotoxícite tohto produktu.
------------	--

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Popis/vyhodnotenie perzistencie a degradovateľnosti	Nejestvujú údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.
---	---

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia, komentáre	O bioakumulácii nejstevujú žiadne dostupné údaje.
--------------------------	---

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita	Nenašli sa žiadne údaje o možnom ekologickom dopade.
----------	--

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky hodnotenia PBT a vPvB	Tento výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB látky.
--------------------------------	---

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Niž známe.
---	------------

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie environmentálne informácie	Irelevantné.
-----------------------------------	--------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

EWC kód odpadu	EWC kód odpadu : 080410 Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09 Klasifikované ako nebezpečný odpad: Nie
EWL balenie	EWC kód odpadu : 150102 Obaly z plastov Klasifikované ako nebezpečný odpad: Nie

Ďalšie informácie	150102: Balenie musí byť prázdne (bez kvapiek po obrátení).
-------------------	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nebezpečný tovar	Nie
------------------	-----

14.1. Číslo OSN

Poznámky	Irelevantné.
----------	--------------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Poznámky	Irelevantné.
----------	--------------

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Poznámky	Irelevantné.
----------	--------------

14.4. Obalová skupina

Poznámky	Irelevantné.
----------	--------------

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Poznámky	Irelevantné.
----------	--------------

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Irelevantné.
---	--------------

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Hromadná preprava (áno/nie)	Nie
-----------------------------	-----

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Právne a správne predpisy	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (so zmenami). Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády
---------------------------	---

SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.
 Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
 Nariadenie vlády SR č.300/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.
 Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)
 Vyhláška MŽP SR č.127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Irelevantné.
Poznámky k expozičným scenárom	Irelevantné.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam dôležitých H-viet (časť 2 a 3).	EUH 208 Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. EUH 212 Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary. H301 Toxický po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu . H370 Spôsobuje poškodenie orgánov
Klasifikácia podľa nariadenia CLP	EUH 208 Na základe údajov z testov. EUH 212 Výpočtová metóda.
Dodatočné informácie	ISEGA
Odôvodnenie revízie	Zmena klasifikácie zmesi.
Informácie, ktoré boli pridané, vypustené alebo zmenené	Zmena na časti: P2, P3, P8, P9, P11
Verzia	2
Pripravený zo strany	Nina Mandahl