

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

S-Bond**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor produktu**

Názov produktu:	S-Bond
Iné názvy/synonymá:	PROFESSIONAL ADHESIVE & SEALANT SYSTEM
Produkt č.:	15460; 15461; 15468

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: Lepidlo, Tmel
Len na odborné použitie.

Neodporúčané spôsoby použitia: Žiadne známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa:	VEIDEC AB Videvägen 9 SE-247 64 Veberöd Švédsko +46 46 238900 www.veidec.com
Distribútor:	VEIDEC SK, s.r.o. Bytčická 2 010 01 Žilina Slovensko +421 415 007 711 +421 415 007 713 www.veidec.sk
Kontaktná osoba:	Nina Mandahl
E-mail:	nina.mandahl@veidec.se
Revízia:	23. 11. 2023
Verzia KBÚ:	10.0

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne (0)2 54 774 166 alebo miestne tiesňové číslo.
Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y:	Nerelevantné.
Výstražné slová:	Nerelevantné.

Výstražné upozornenie/-a:

Nerelevantné.

Bezpečnostné upozornenia:

Všeobecné:

-

Prevencia:

-

Odozva:

-

Uchovávanie:

-

Zneškodňovanie:

-

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká:

Žiadne známe.

Ďalšie označovanie (etiketácia):

EUH208, Obsahuje N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etyléndiamín, Trimetoxylvinylsilán. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210, Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH212, Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie upozornenia:

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nerelevantné. Tento výrobok je zmes.

3.2. Zmesi

Výrobok/prísada	Identifikácia	% w/w	Klasifikácia	Názo v komp onen tu
Oxid titaničitý	Č. CAS: 13463-67-7 Č. EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indexové č.: 022-006-00-2	1<2%	Carc. 2, H351	[17]
Trimetoxylvinylsilán	Č. CAS: 2768-02-7 Č. EC: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52 Indexové č.:	< 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	
N-(3-	Č. CAS: 1760-24-3	< 0,1 %	Skin Sens. 1, H317	

(trimetoxysilyl)propyl)etyl éndiamín	Č. EC: 217-164-6 REACH: 01-2119970215-39 Indexové č.:		Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
---	---	--	-------------------------------------	--

Pozri plné znenie H-viet v oddiele 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8, ak sú k dispozícii.

Ďalšie informácie

[17] Oxid titaničitý: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého (CLP, príloha VI, poznámka 10).

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

Vdýchnutie:

V prípade ťažkostí: zoberte osobu na čerstvý vzduch.

Styk s pokožkou:

V prípade podráždenia pokožku opláchnite. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Zasiahnutie očí:

Pri podráždení očí: Vyberte kontaktné šošovky. Oči vypláchnite veľkým množstvom vody (20 až 30 °C) a pokračujte, kým dráždivosť neprestane.

Požitie:

Vypite veľa vody. Vezmite so sebou aj túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár.

Popáleniny:

Nerelevantné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu u ľudí so sklonom k alergii.

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

V prípade podráždenia: produkt opláchnite. V prípade pretrvávajúceho podráždenia: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Žiadne špecifické požiadavky.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné katabolické látky. Ide o:
CO/CO₂

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Žiadne špecifické požiadavky.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabezpečte primerané vetranie, hlavne v obmedzených priestoroch.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**
Neuplatňuje sa.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
Zozbierajte uniknutý produkt.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely**
Pozri oddiel 13 "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.
Pozri oddiel 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku.
- | | |
|----------------------------------|---|
| <i>Kompatibilita obalov:</i> | Uchovávajúte iba v pôvodnom balení. |
| <i>Skladovacia teplota:</i> | Suché, chladné a dostatočne vetrané |
| <i>Nekompatibilné materiály:</i> | Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá. |
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Neuplatňuje sa.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1. Kontrolné parametre**
Oxid titaničitý
Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m³): 5

NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. 355/2006 Z.z. (Zmena: 236/2020 Z.z.)

DNEL

Trimetoxylvinylsilán

Doba:	Priebeh vystavenia:	DNEL:
Dlhodobý – systémové účinky - zamestnanci	Dermálne	910 µg/kg/d
Dlhodobý – systémové účinky - zamestnanci	Vdýchnutie	27.6 mg/m ³
Krátkodobý – systémové účinky - pracovníci	Vdýchnutie	73.6 mg/m ³

PNEC

Trimetoxylvinylsilán

Priebeh vystavenia:	Trvanie expozície:	PNEC:
---------------------	--------------------	-------

Morská voda		40 µg/L
Občasné uvoľňovanie (sladká voda)		1.21 mg/L
Sladká voda		400 µg/L
Sladkovodná usadenina		1.5 mg/kg
Usadenina v morskej vode		150 µg/kg

8.2. Kontroly expozície

Zhoda s uvedenými hodnotami expozičných limitov by sa mala pravidelne kontrolovať.

Všeobecné odporúčania:

Žiadne špecifické požiadavky.

Scenáre vystavenia:

Neuplatňuje sa.

Expozičné limity:

Pre obchodníkov platia právne predpisy týkajúce sa pracovného prostredia o maximálnych koncentráciách pri vystavení. Pozrite si vyššie uvedené prahové hodnoty pracovnej hygieny.

Vhodné technické opatrenia:

Žiadne špecifické požiadavky.

Hygienické opatrenia:

Po použití si umyte ruky.

Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia:

Žiadne špecifické požiadavky

Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

Všeobecne:

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Dýchacie zariadenia:

Typ	Trieda	Farba	Normy	
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia.				

Ochrana kože:

Odporúčané	Typ/Kategória	Normy	
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia	-	-	

Ochrana rúk:

Pracovné pomery	Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy	
V prípade dlhej expozície alebo vysokých koncentrácií	Nitrilový kaučuk	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ochrana očí:

Odporúčané	Normy	
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia.	-	

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<i>Forma:</i>	Pasta
<i>Farba:</i>	Rôzne farby
<i>Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):</i>	Charakteristický
<i>pH:</i>	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.
<i>Hustota (g/cm³):</i>	1,5
<i>Kinematická viskozita:</i>	Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.
<i>Vlastnosti častíc:</i>	Nerelevantné

Fázové zmeny

<i>Teplota topenia/tuhnutia (°C):</i>	K dispozícii nie sú žiadne údaje
<i>Bod varu (°C):</i>	K dispozícii nie sú žiadne údaje
<i>Tlak pary:</i>	K dispozícii nie sú žiadne údaje
<i>Hustota pár:</i>	Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Nerelevantné

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

<i>Bod vzplanutia (°C):</i>	Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.
<i>Horľavosť (°C):</i>	Nerelevantné
<i>Teplota samovznietenia (°C):</i>	Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.
<i>Medze výbušnosti (% v/v):</i>	Nerelevantné - na základe štruktúry

Rozpustnosť

<i>Rozpustnosť vo vode:</i>	Nerozpustný
<i>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</i>	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.
<i>Rozpustnosť v tuku (g/L):</i>	K dispozícii nie sú žiadne údaje

9.2. Iné informácie

<i>Rýchlosť odparovania (butyl-acetát = 100):</i>	Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.
<i>VOC (g/L):</i>	0
<i>D'alšie fyzikálne a chemické parametre:</i>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Nerelevantné

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Neexistujú žiadne známe nebezpečenstvá reaktivity spojené s týmto výrobkom.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddieli "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita

Výrobok/prísada	Oxid titaničitý
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LC50
Výsledok:	>2000 mg/kg

Výrobok/prísada	Oxid titaničitý
Priebeh vystavenia:	Dermálne
Skúška:	LC50
Výsledok:	>2000 mg/kg

Výrobok/prísada	Trimetoxivinylsilán
Testovacia metóda:	OECD 401
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	7120 mg/kg

Výrobok/prísada	Trimetoxivinylsilán
Testovacia metóda:	OECD 402
Testované živočíchy:	Králik
Priebeh vystavenia:	Dermálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	3200 mg/kg
Ďalšie informácie:	Aerosól

Výrobok/prísada	Trimetoxivinylsilán
Testovacia metóda:	OECD 403
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Vdýchnutie
Skúška:	LC50 (pary)
Výsledok:	16,8 mg/L

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu u ľudí so sklonom k alergii.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Dlhodobé účinky**

Žiadne známe.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce hormonálny systém vo vzťahu k zdraviu.

Iné informácie

[17] Oxid titaničitý: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého (CLP, príloha VI, poznámka 10).

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pri produkte sa nepredpokladá biologická odbúrateľnosť.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt neobsahuje žiadnu látku, pri ktorej by sa predpokladala bioakumulácia.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce endokrinný systém vo vzťahu k životnému prostrediu.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Na tento produkt sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Kód EWC:

08 04 10

Iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

Balenie kontaminovaného materiálu

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	14.1 OSN	14.2 Správne expedičné označenie OSN	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ďalšie informácie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnosť pre životné prostredie

Ďalšie informácie

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR, IATA a IMDG.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Obmedzenia použitia:

Len na odborné použitie.

Žiadne osoby mladšie ako 18 rokov sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie:

Žiadne špecifické požiadavky

SEVESO - Kategórie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky:

Nerelevantné.

Ďalšie informácie:

Nerelevantné.

Zdroje:

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).
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

Neuplatňuje sa.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddieli 3

H226, Horľavá kvapalina a pary.
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332, Škodlivý pri vdýchnutí.
H335, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351, Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Skratky a akronymy

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE = Odhad akútnej toxicity
BCF = Biokoncentračný faktor
CAS = Služba chemických konspektov
CE = Európska zhoda
CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení
DNEL = Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EÚ/ES = Európska únia
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
EWC = Európsky katalóg odpadov
IATA = Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG = Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
KBÚ = Karta bezpečnostných údajov
Kow = Rozdeľovací koeficient oktanol/voda
OSN = Organizácia Spojených národov
PBT = Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC = Predpokladaná(-é) koncentrácia(-e), pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006

SCL = Špecifický koncentračný limit

SVHC = Látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy

UFI = Jednoznačný identifikátor vzorca

VOC = Prchavá organická zlúčenina

vPvB = Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Ďalšie informácie

Nerelevantné.

Táto karta bezpečnostných údajov bola potvrdená

Nina Mandahl

Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karte bezpečnostných údajov)) je označená modrým trojuholníkom.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt , a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Odporúča sa odovzdať túto kartu bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk