

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Gentian Calprotectin Assay Buffer

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: Gentian Calprotectin Assay Buffer
Iné názvy/synonymá: Gentian Calprotectin Reagent Kit (REF 1201) / Gentian Calprotectin Reagent Kit S (REF 1202)
Produkt č.: 1207, 1208

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

Relevantné identifikované Laboratórne použitie
použitia látky alebo zmesi: Len na odborné použitie.
Neodporúčané spôsoby Žiadne známe.
použitia:

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa: **Gentian AS**
Bjørnåsveien 5
1509 MOSS
+47 993 39 905
E-mail: info@gentian.no - www.gentian.com
Revízia: 14. 10. 2025
Verzia KBÚ: 1.0

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne +421 2 5477 4166 alebo miestne tiesňové číslo.
Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Skin Sens. 1; H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y:



Výstražné slová: Pozor

Výstražné upozornenie/-a: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (H317)

Bezpečnostné upozornenia:

Všeobecné: Nerelevantné.

Prevencia: Noste ochranné okuliare/ochranné rukavice/ochranný odev. (P280)

Odozva: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom. (P302+P352)
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. (P305+P351+P338)
Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. (P333+P313)
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. (P337+P313)
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. (P362+P364)

Uchovávanie: Nerelevantné.

Zneškodňovanie: Nerelevantné.

Identifikácia látok
primárne zodpovedných
za hlavné zdravotné
riziká:

2-metylizotiazol-3(2H)-ón

Ďalšie označovanie (etiketácia):

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) 2023/707.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nerelevantné. Tento výrobok je zmes.

3.2. Zmesi

Výrobok/prísada	Identifikácia	% w/w	Klasifikácia	Názov komponentu
2-metylizotiazol-3(2H)-ón	Č. CAS: 2682-20-4 Č. EC: 220-239-6 REACH: Indexové č.: 613-326-00-9	$\geq 0,005 < 0,01\%$	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	

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

Ďalšie informácie

-

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:	V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list. Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.
Vdýchnutie:	Pri dýchacích ťažkostiach alebo podráždení dýchacích ciest: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a zostaňte pri ňom.
Styk s pokožkou:	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Zasiahnutie očí:	Po zasiahnutí očí: Oči vyplachujte vodou (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Zavolajte lekára.
Požitie:	Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa vodou a zostaňte pri ňom. Ak sa postihnutý necíti dobre, vyhľadajte ihneď lekára. Vezmite so sebou aj tento bezpečnostný list alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali vo vašich ústach alebo hrdle.
Popáleniny:	Nerelevantné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Senzitívne účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu pri kontakte s pokožkou. Alergická reakcia zvyčajne nastane do 12 - 72 hodín po vystavení, keď látka prenikne do pokožky a zreaguje s proteínmi v jej vonkajšej časti. Imunitný systém bude považovať chemicky zmenený proteín za cudziu látku a bude sa ho snažiť zničiť.

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

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento karty bezpečnostných údajov alebo etiketu materiálu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok, systémy vodnej hmly.
Nevhodné hasiace prostriedky: vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku požiaru vznikne hustý dym. Kontakt s katabolickými produktmi môže viesť k poškodeniu vášho zdravia. Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené požiaru, sa musia ochladiť vodou. Nedovoľte, aby hasiaca voda prenikla do kanalizácie a iných vodných tokov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyhňte sa priamemu kontaktu s rozliatymi látkami.
Kontaminované plochy môžu byť klzké.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.
Zabráňte prístupu nepovoláných osôb k úniku.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál zachyťte a pozbierajte pomocou nehorľavého absorpčného materiálu, napr. piesku, zeminy, vermikulitu alebo kremeliny, a umiestnite do nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.
Podľa možnosti čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

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

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku.

Kompatibilita obalov: Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

Podmienky skladovania: Žiadne špecifické požiadavky

Nekompatibilné materiály: Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené v slovenskom zozname látok s obmedzením pôsobenia na pracovisku.

DNEL

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

PNEC

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

Uplatňujte všeobecnú kontrolu, aby sa zabránilo zbytočnému vystaveniu.

Všeobecné odporúčania: Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Scenáre vystavenia: Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre.

Expozičné limity: Pre látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

Vhodné technické opatrenia: Počas používania výrobku dodržiavajte štandardné bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdýchnutiu pár.

Hygienické opatrenia: Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Osobitnú pozornosť venujte rukám, predlaktiam a tvári.

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:

Pracovné pomery	Typ	Trieda	Farba	Normy
Použitie vo forme laboratórneho činidla	V prípade existencie primeranej ventilácie nie je potrebná ochrana dýchacích ciest			

Ochrana kože:

Pracovné pomery	Odporúčané	Typ/Kategória	Normy
Použitie vo forme laboratórneho činidla	Mali by ste použiť špeciálny pracovný odev	-	-



Ochrana rúk:

Pracovné pomery	Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy
Použitie vo forme laboratórneho činidla	Nitrilový kaučuk / Neoprén	0,11	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



Ochrana očí:

Pracovné pomery	Odporúčané	Normy
Ak existuje riziko ošpliechania/náhodnej expozície	Používajte ochranné okuliare s postrannými štítkami.	EN166



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma: Kvapalina

Farba: Jasná

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
pH:	-
pH v roztoku:	6,8 - 7 (%)
Hustota (g/cm ³):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Kinematická viskozita:	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Vlastnosti častíc:	Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Fázové zmeny

Teplota topenia/tuhnutia (°C):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Teplota/rozmedzie mäknutia (°C):	Neuplatňuje sa na kvapaliny.
Bod varu (°C):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Tlak pary:	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Relatívna hustota pár:	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Teplota rozkladu (°C):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Údaje o nebezpečnosti požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Horľavosť (°C):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Teplota samovznietenia (°C):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Medze výbušnosti (% v/v):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode:	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) (LogKow):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Rozpustnosť v tuku (g/L):	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

9.2. Iné informácie

D'alšie fyzikálne a chemické parametre:	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Oxidačné vlastnosti:	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov o zmesi 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

Žiadne známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Na základe dostupných údajov o zmesi nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.
Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu.
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Kód EWC: 18 01 06*
Chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

Balenie kontaminovaného materiálu

Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Ďalšie
	OSN	Právne expedičné označenie OSN	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	PG*	Env**	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 vlády č. 286/2004 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom, a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní mladistvých zamestnancov.
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).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie**Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddieli 3**

H301, Toxický po požití.
H311, Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330, Smrteľný pri vdýchnutí.
H400, Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410, Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy

ADN = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí
ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE = Odhad akútnej toxicity
BCF = Biokoncentračný faktor
CAS = Služba chemických konspektov
CE = Európska zhoda
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR = Správa o chemickej bezpečnosti
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ES = Scenáre expozície
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
EuPCS = Európsky systém kategorizácie výrobkov
EWC = Európsky katalóg odpadov
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
GWP = Potenciál globálneho otepľovania
IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky
IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda
MARPOL = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978. ("Marpol" = námorné znečistenie)
OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
OSN = Organizácia Spojených Národov
RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
RRN = Registračné číslo REACH
SCL = špecifický koncentračný limit.
SVHC = Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
TWA = časom vážená priemerná
UVCB = Znamenajú látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.
VOC = Prchavé organické látky
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi z pohľadu ohrozenia zdravia je v súlade so spôsobmi výpočtu stanovenými nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Táto karta bezpečnostných údajov bola potvrdená

Safety Data Sheet Consulting, MAE

Iné

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

Informácie uvedené v tomto karte bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Odporúča sa odovzdať tento karte bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk