

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sika® Injection-201 CE Part A

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

Použitie výrobku : Tesniaci systém, Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno dodávateľa : Sika Slovensko spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Telefón : +421 2 49 20 04 03
E-mailová adresa osoby : EHS@sk.sika.com
zodpovednej za KBÚ

1.4 Núdzové telefónne číslo

tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva
a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Akútna toxicita, Kategória 4 H302: Škodlivý po požití.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H302 Škodlivý po požití.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani
nefajčite.

Odozva:

P301 + P312 + P330 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020



INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. Vypláchnite ústa.

Odstránenie:

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

polypropylén glykol

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
polypropylén glykol	25322-69-4 500-039-8	Acute Tox. 4; H302	>=80

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.
Vypláchnite ústa vodou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020

Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Gastrointestinálne potiaže
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri
Sekciu 11.

Riziká : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Škodlivý po požití.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pri požiari použite na hasenie vodu/rozstrikávanú vodu/plný prúd vody/oxid uhličitý/piesok/penu/penu odolnú alkoholu/chemický prášok.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020

(napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Uschovávajú sa vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8).
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajú sa v nádobe tesne uzatvorenej na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
Fľaša s čistou vodou na výplach očí
- Ochrana rúk : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.
Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrk-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020

nutím:
Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (> 0,1 mm)
Znečistené rukavice musia byť odstránené.
Vhodné na trvalú expozíciu:
Rukavice Viton (0.4 mm),
čas na prekonanie prekážky >30 min.

- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev (napr. ochranná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné oblečenie s dlhým rukávom, dlhé nohavice). Gumená zástera a ochranné čičmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana dýchacích ciest : Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné odporúčania : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Nežadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Fyzický stav : kvapalina
Farba : žltý
Zápach : slabý
Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné
- pH : Nepoužiteľné
- Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia : Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie : Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia : > 101 °C
Metóda: uzatvorený kelímok
- Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Údaje sú nedostupné
- Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné
- Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné
- Tlak pár : cca. 0,028 hPa (20 °C)
- Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné
- Hustota : cca. 1,02 g/cm³ (20 °C)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020

Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: čiastočne rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.



ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

Zložky:

polypropylén glykol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu.
Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu.
Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu.
Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.
Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.
- Európsky katalóg odpadov : 08 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- Znečistené obaly : 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) (\Rightarrow 0.1 %).

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

Informácie REACH : Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú:
- registrované dodávateľom a/ alebo
- registrované spoločnosťou Sika a/ alebo
- vyňaté z registrácie a/ alebo
- oslobodené od registrácie.

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné

|| Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020



Citované predpisy

žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Nepoužiteľné

- : Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015.
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 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v z.n.z.
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č. 200/2018 Z.z.
Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP.
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level
EC50 : Half maximal effective concentration
GHS : Globally Harmonized System
IATA : International Air Transport Association

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika® Injection-201 CE Part A



Dátum revízie 10.12.2020

Verzia 5.0

Dátum tlače 10.12.2020

IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Acute Tox. 4

H302

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našej úrovni vedomostí v čase jej publikovania. Všetky záruky sú vylúčené. Platia aktuálne Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti Sika Slovensko, spol. s r.o. Pred akýmkoľvek použitím alebo spracovaním produktu si prosím preštudujte aktuálny produktový list.



Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!

SK / SK