

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

KIESEY INJEKTCREME

Dátum vytvorenia: 16.9.2013

Číslo verzie: 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov KIESEY INJEKTCREME

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

Hydrofobizujúci prostriedok. PC1 - lepidlá, tesniace prostriedky.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Bostik GmbH

An der Bundesstrasse 16, 33829 Borgholzhausen
Nemecká spolková republika

+49 (0) 5425-801-0

+49 (0) 5425-801-140

msds.germany@bostik.com

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

GRACILIS s.r.o., info@gracilis.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM

Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Limbová 5, 833 05 Bratislava

telefón: + 421 2 5465 2307

mobil: +421 911 166 066

fax: + 421 2 5477 4605

e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Nie sú známe.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa smernice 1999/45/ES

-

R-vety

-

S-vety

-

2.3. Iná nebezpečnosť

nedefinované

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov látky	Indexové číslo EC (EINECS) CAS Registračné číslo	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Klasifikácia podľa 1272/2008	Konc. %
-				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

KIESEY INJEKTCREME

Dátum vytvorenia: 16.9.2013

Číslo verzie: 1

Plné znenie R a H viet je uvedené v oddiele 16. karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri inhalácii

Postihnuté osoby odvedte na čerstvý vzduch, udržiajte ich v teple a pokoji. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

Pri kontakte s očami

Pri kontakte s očami okamžite vyplachovať otvorené oči 10 až 15 minút tečúcou vodou a vyhľadať očného lekára. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a dajú sa ľahko vybrať, vyberte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Nevyvolávajte vracanie. Po zhltnutí vymyť ústa dostatočným množstvom vody (iba ak je osoba pri vedomí) a okamžite vyhľadať lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Nie sú známe.

Pri kontakte s pokožkou

Nie sú známe.

Pri kontakte s očami

Nie sú známe.

Pri požití

Nie sú známe.

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

Ak je nutná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku. Hydrolyzou sa uvoľňuje malé množstvo metanolu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

prášok, pena - odolná alkoholu, voda - sprchový prúd, plyn - oxid uhličitý

Nevhodné hasiace prostriedky

nedefinované

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiaca voda sa nesmie dostať do kanalizácie, pôdy a vody. Použiť vhodný ochranný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použiť osobný ochranný výstroj. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

KIESEY INJEKTCREME

Dátum vytvorenia: 16.9.2013

Číslo verzie: 1

Nesmie sa dostať do kanalizácie alebo do vodných tokov. Nesmie preniknúť pod zem/do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť pomocou materiálu, ktorý viaže kvapalinu (piesok, kremelina, viazač kyseliny, univerzálny viazač). Materiál spracovať podľa daných predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Viď odstavec 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne opatrenia. Zabrániť tvorbe aerosólov. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nie sú nutné zvláštne opatrenia. Trieda skladovania: 12. Chrániť pred mrazom. Odporúčaná skladovacia teplota 20°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Hydrofobizujúci prostriedok - dodržiavajte technický návod.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Chemický názov látky	CAS	NPEL			
		priemerný		krátkodobý	
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³
nestanovené					

8.2. Kontroly expozície

Je nutné dbať na obvyklé preventívne bezpečnostné opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami. Na pracovisku nejest, nepiť, nefajčiť, nešnupať. Pred prestávkou a pri ukončení práce si umyť ruky. Zabrániť kontaktu s pleťou, očami alebo odevom.

Ochrana dýchacích ciest

Pri bežných podmienkach nie je nutná ochrana dýchacích ciest. Respiračná ochrana je nutná na nedostatočne vetraných pracoviskách a pri nanášaní striekaním. Vtedy je nutné odsávanie vzduchu. Dbať na zákonné predpisy na ochranu a bezpečnosť.

Ochrana kože

Používajte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374. Vhodný materiál: CR (chlórprenový kaučuk), NBR (nitrilkaučuk). Nevhodný materiál: PVA (polyvinylalkohol). Čas priepustnosti rukavíc (maximálna doba nosenia) závisí na druhu materiálu rukavíc, hrúbke materiálu ako aj na teplote a je pre každý typ rukavíc stanovený ich výrobcem. Čas priepustnosti rukavíc (maximálna doba nosenia) uvedeného druhu materiálu rukavíc je spravidla > 480 min. Vyhovujúce sú napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® - ULTRANITRIL ® (491,492,494 alebo 495). Ochranné rukavice na jedno použitie sú vhodné iba ako ochrana pred postriekaním výrobkom.

Ochrana očí/tváre

Používať ochranné okuliare - DIN EN 166.

Tepelná nebezpečnosť

nedefinované

Kontroly environmentálnej expozície

nedefinované

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

KIESEY INJEKTCREME

Dátum vytvorenia: 16.9.2013

Číslo verzie: 1

Vzhľad	
Skupenstvo	pastovité
Farba	belavá/béžová
Zápach	slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovené
pH	nepoužiteľná
Teplota topenia/tuhnutia	nestanovené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C
Teplota vzplanutia	64 °C
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť	nestanovené
Limity horľavosti	nestanovené
Limity výbušnosti	nestanovené
Tlak pár	nestanovené
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota	0.9 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť	(20°C) 100 Wt %
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanovené
Teplota samovznietenia	265 °C
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Oxidačné vlastnosti	nestanovené

9.2. Iné informácie

Výrobok nie je samozápalný. Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko): 1 Wt %.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hyrolýzou sa uvoľňuje malé množstvo etanolu.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotérmne reakcie s vodou a kyselinami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri správnom skladovaní a zaobchádzaní nie sú známe žiadne nebezpečné vedľajšie produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

KIESEY INJEKTCREME

Dátum vytvorenia: 16.9.2013

Číslo verzie: 1

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie/Žieravosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita po opakovanej dávke

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Ďalšie údaje

Pri správnom a odporúčanom zaobchádzaní a použití nie je tento výrobok podľa našich skúseností a existujúcich informácií zdraviu škodlivý.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť tohto prípravku pre životné prostredie bola overená konvenčnou metódou. Ak je výrobok klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie - viď detaily v kapitole 2. Zabráňte úniku neriedeného množstva alebo veľkého množstva produktu do spodných vôd, povrchových vôd alebo kanalizácie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nestvrdnuté zvyšky produktu: zneškodnite ako zvláštny odpad podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov. Stvrdnuté zvyšky produktu: zneškodnite spoločne s komunálnym odpadom alebo odovzdajte na zneškodnenie na autorizované miesto podľa platnej legislatívy. Nekontaminované a zvyšné prázdne obaly môžu byť znova použité. S kontaminovanými obalmi zaobchádzať ako so samotnou látkou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

KIESEY INJEKTCREME

Dátum vytvorenia: 16.9.2013

Číslo verzie: 1

Kód druhu odpadu	080410
Druh odpadu	iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09
Podskupina odpadu	odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)
Skupina odpadu	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení zmien a doplnkov. Vyhláška MŽP SR 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov. UPOZORNENIE: Klasifikácie odpadu pre tento výrobok sa môže meniť oblasťou jeho použitia. Prosíme, venujte pozornosť smernici 2001/118/ES.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN**
Nepodlieha predpisom ADR.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN**
nedefinované
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**
nedefinované
- 14.4. Obalová skupina**
nedefinované
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**
NIE
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Chráňte pred mrazom.
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**
nedefinované

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006(REACH)

KIESEY INJEKTCREME

Dátum vytvorenia: 16.9.2013

Číslo verzie: 1

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (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 v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. 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 v platnom znení. Smernice 67/548/EHS v platnom znení a 1999/45/ES v platnom znení.

Zákon NR SR 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. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci. Vyhláška MV SR 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 v znení neskorších predpisov. Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače. Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Informujte sa o možných pracovných obmedzeniach pre matky a mladistvých.

Trieda: 1 (slabo ohrozujúci vodu). Zaradenie podľa VwVws.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny v karte bezpečnostných údajov

Prvá verzia

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pre chemické látky
EC (EINECS)	Existujúce látky (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy.

Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení

Rady týkajúce sa školení

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanou manipuláciou s zmesou. Výrobok nesmie byť použitý k inému účelu, ako je uvedené v karte bezpečnostných údajov (bod 1.2.). Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia a životného prostredia.

Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Dodávateľ nie je zodpovedný za akékoľvek poškodenie, ktoré môže byť spôsobené nesprávnym použitím zmesi. Akékoľvek úpravy karty bezpečnostných údajov bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.