

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikadur®-52 Injection LP Part B

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

V súčasnosti nie sú dostupné kompletne informácie o identifikovaných použitíach. Keď budú tieto údaje dostupné, budú zapracované do karty bezpečnostných údajov.

Použitie výrobku : Výrobok nie je určený na spotrebiteľské použitie., Tesniaci systém.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Sika Slovensko spol.s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Telefón : +421249200403
E-mailová adresa : EHS@sk.sika.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
(Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného
lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Déreza, Limbová 5,
833 05 Bratislava))
EHS@sk.sika.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Typ produktu : Zmes

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

Akútna toxicita, Kategória 4	H302: Škodlivý po požití.
Žieravosť kože, Kategória 1A	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Akútna vodná toxicita, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Žieravý	R34: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Škodlivý	R21/22: Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006
Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

Senzibilizujúci

R43: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Nebezpečný pre životné prostredie

R50/53: Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H302 Škodlivý po požití.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia :

Prevenčia:

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 247-156-8 (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl
- 220-666-8 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín
- 292-588-2 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

2.3 Iná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT).

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl 25640-78-2 247-156-8 01-2119982993-17-XXXX Obsahuje: 1,1'-Biphenyl, bis(1-methylethyl)-	Xn; R65 N; R50/53 Xi; R36	Eye Irrit.2; H319 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 25 - < 50
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	C; R34 Xn; R21/22 R43 R52-R53	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic3; H412 1; H318	>= 10 - < 20
Amines, polyethylenepoly-, triethylene-tetramine fraction 90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	C; R34 R43 Xn; R21/22 R52/53	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1A; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 10 - < 20
benzylalkohol 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Xn; R20/22	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 20

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

- | | |
|-------------------------|---|
| 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.
Okamžité lekárske ošetrovanie je nutné, pretože neošetrené poleptanie pokožky sa pomaly a zle hojí. |
| Pri kontakte s očami | : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
Odstráňte kontaktnú šošovku.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči. |
| Pri požití | : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice. |

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- | | |
|----------|--|
| Symptómy | : Vdychovanie môže vyvolať edém a zápal pľúc.
Gastrointestinálne potiaže
Alergické reakcie
Dermatitída
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11. |
| Riziká | : Poškodenie zdravia sa môže prejavíť oneskorene.
Nebezpečenstvo vážneho poškodenia pľúc (vdychovaním).
korozívne (žieravé) účinky
senzibilizačné účinky |

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- | | |
|---------------|-------------------------|
| Zaobchádzanie | : Liečte symptomaticky. |
|---------------|-------------------------|

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- | | |
|----------------------------|---|
| Vhodné hasiace prostriedky | : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. |
|----------------------------|---|

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- | | |
|--|--|
| Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru | : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov. |
| Nebezpečné produkty spaľo- | : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe |



vania

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

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

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Uuschovávajújte 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 : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (viď oddiel 8). Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Osoby s anamnézami precitlivosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

- | | |
|---|--|
| 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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

- | | |
|--|---|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : Uchovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Uchovávajúte v súlade s miestnymi predpismi. |
| Iné údaje | : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. |

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| Osobitné použitia | : Údaje sú nedostupné |
|-------------------|-----------------------|

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

- | | |
|---------------|---|
| Ochrana zraku | : Ochranné okuliare s bočnými krytmi
Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Použite ochranu očí a tváre. |
| 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 odfrknutím:
Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (0,4 mm),
Znečistené rukavice musia byť odstránené.
Vhodné na trvalú expozíciu:
Rukavice Viton (0.4 mm),
čas na prekonanie prekážky >30 min. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev (napr. ochranná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné oblečenie s dlhým rukávom, dlhé nohavice). Gumená zástera a ochranné čizmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.

Ochrana dýchacích ciest : Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: žltý
Zápach	: ako amín
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: cca. 95 °C
Teplota vzplanutia	: Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit (Vol%)	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit (Vol%)	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
pH	: cca. 11,4
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: cca.0,99 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	:	cca.20 mPa.s pri 20 °C
Viskozita, kinematická	:	> 7 - < 20,5 mm ² /s pri 40 °C
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	:	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 : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Zložka:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.030 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1.100 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

Akútna orálna toxicita	: LD50 orálne (Potkan): 1.716 mg/kg
Akútna dermálna toxicita	: LD50 dermálne (Králik): 1.465 mg/kg
benzylalkohol:	
Akútna orálna toxicita	: LD50 orálne (Potkan): 1.620 mg/kg
Akútna toxicita pri vdýchnutí	: LC50 (Potkan): > 4,178 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Karcinogenita

Produkt:

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita

Produkt:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Údaje sú nedostupné

Aspiračná toxicita

Produkt:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložka:

(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl :

Toxicita pre dafnie a ostatné : LC50: 0,167 mg/l, 48 h, Daphnia magna (perloočka veľká)
vodné bezstavovce.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

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 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

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 odtčeniu 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

Znečistené obaly : 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1 Číslo OSN : 1760
14.2 Popis tovaru : ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)
14.3 Trieda : 8
14.4 Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : C9
Štítky : 8
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (E)
14.5 Ekologicky nebezpečný : áno

IATA

14.1 Číslo OSN : 1760
14.2 Popis tovaru : Corrosive liquid, n.o.s.
14.3 Trieda : 8
14.4 Obalová skupina : III
Štítky : 8
14.5 Ekologicky nebezpečný : áno

IMDG

14.1 Číslo OSN : 1760
14.2 Popis tovaru : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3 Trieda : 8
14.4 Obalová skupina : III
Štítky : 8
EmS Číslo 1 : F-A
EmS Číslo 2 : S-B
14.5 Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Údaje sú nedostupné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Krajina SK 000000123405

11 / 14

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006
Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

životného prostredia

Označovanie podľa smernice ES (1999/45/ES)

Výstražné piktogramy :



Žieravý



Nebezpečný pre
životné prostredie

R - veta(y)	:	R21/22	Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.
		R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
		R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
		R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
S-veta(y)	:	S26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
		S36/37/39	Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.
		S45	V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 220-666-8 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín
- 292-588-2 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Prohibícia/Obmedzenie

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : 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

Informácie REACH

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

VOC-CH (VOCV) : žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

VOC-EU	: 101,07 g/l
Citované predpisy	: Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH). Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010. 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.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z. Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z. Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 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

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text R-viet

R20/22	Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R21/22	Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R36	Dráždi oči.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R52	Škodlivý pre vodné organizmy.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R53	Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikadur®-52 Injection LP Part B



Dátum revízie 10.04.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 10.04.2015

Plný text H-prehlásení

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic	Chronická vodná toxicita
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Sens.	Senzibilizácia kože

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!