



1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SikaTack® Go4it!

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

V současné době nejsou dostupné kompletní informace o identifikovaném použití. Jakmile budou tyto informace dostupné, budou zpracovány do bezpečnostního listu.

Použití látky nebo přípravku : Těsnicí materiály a lepidla.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Sika CZ s.r.o.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno

Telefonní číslo : +420546422464

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko:
+420 224 91 92 93
EHS@cz.sika.com

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Typ produktu : Směs

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Látka se senzibilním účinkem R42: Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES (1999/45/ES)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Zdraví škodlivý

R-věty : R42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

S-věty : S23 Nevdechujte páry.
S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 202-966-0 4,4'-methyldifenyl diisokyanát



Zvláštní značení u speciálních směsí : Obsahuje izokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za velmi stálou nebo velmi se hromadící v organismu (vPvB).

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

3. Složení/ informace o složkách

3.1 Látky

nepoužitelné

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
4,4'-methyldifenyl diisokyanát 101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer 28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17-XXXX	Xn; R20 Xi; R37 R43	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
NPK-L látky :			
Černý uhlík, amorfní 1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32-XXXX			>= 20 - < 25

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Konzultujte s lékařem.



Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Astmatické potíže
Alergické reakce
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : senzibilizující účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabráňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.



Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Osobní ochrana viz sekce 8.
Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.
Uchovávejte v souladu s místními předpisy.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : data neudána

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolní parametry *	Základ *
Černý uhlík, amorfni	1333-86-4	PEL	10 mg/m ³	CZ OEL



4,4'-methyldifenyl diisokyanát	101-68-8	PEL PEL NPK-P	2 mg/m ³ 0,05 mg/m ³ 0,1 mg/m ³	CZ OEL CZ OEL CZ OEL
--------------------------------	----------	---------------------	--	----------------------------

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.
V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám.
filtr pro organické výpary (typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Ochrana rukou : Zajistěte dostatečnou větrání. Tohoto může být dosaženo lokálním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Metody pro stanovení inhalační expozice). Platíto zejména pro prostory s před přípravou / mícháním výrobku. V případě, že není dostatečně zajištěno dodržení koncentrací pod expozičními limity, je nutné použít ochranné prostředky pro dýchání.

Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (0,4 mm),
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.
Vhodné pro trvalé zatížení:
Rukavice Viton (0,4 mm),
doba použitelnosti >30 min.

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty
Láhev s čistou vodou k výplachům očí

Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).
Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Nejezte a nepijte při používání.
Nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.



9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: pasta
Barva	: černý
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
Bod vzplanutí	: > 200 °C
Teplota vznícení	: nepoužitelné
Dolní mez výbušnosti (Vol%)	: data neudána
Horní mez výbušnosti (Vol%)	: data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data neudána
Oxidační vlastnosti	: data neudána
Teplota samovznícení	: data neudána
pH	: data neudána
Bod tání/rozmezí bodu tání / Bod tuhnutí	: data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: data neudána
Tlak páry	: data neudána
Hustota	: cca.1,2 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: Poznámka: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: data neudána
Dynamická viskozita	: data neudána
Kinematická viskozita	: > 20,5 mm ² /s při 40 °C
Relativní hustota par	: data neudána
Rychlost odpařování	: data neudána

9.2 Další informace

data neudána



10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Poznámka: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek., Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : data neudána

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : data neudána

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad : Poznámka: data neudána

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek

Akutní orální toxicitu : data neudána

Akutní inhalační toxicitu : data neudána

Akutní dermální toxicitu : data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži : data neudána

Vážné poškození očí / podráždění očí : data neudána

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

Mutagenita : data neudána

Karcinogenita : data neudána

Toxicita pro reprodukci : data neudána

Teratogenita : data neudána

Složky:

4,4'-methylendifenyl diisokyanát :



Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1,5 mg/l, prach/mlha, viz uživatelem definovaný volný text

Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer :

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně: > 2.500 mg/kg, krysa

Akutní inhalační toxicitu : LC50: 1,5 mg/l, 4 h, krysa, prach/mlha, Přepočtený bodový odhad akutní toxicity, viz uživatelem definovaný volný text

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně: > 2.000 mg/kg, krysa

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

data neudána

12.4 Mobilita v půdě

data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky:

4,4'-methylendifenyl diisokyanát :

Hodnocení : Neznámý

Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer :

Hodnocení : Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu ani toxickou (PBT).

Hodnocení : Tato látka není považována za příliš stálou ani za příliš se hromadící v organismu (vPvB).

Černý uhlík, amorfní :

Hodnocení : Neznámý

12.6 Jiné nepříznivé účinky

data neudána

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.



Evropský katalog odpadů	: Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. : 08 04 09* odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Znečištěné obaly	: 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

14. Informace pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

data neudána

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

nepoužitelné

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Seznam kandidátů na povolené povolené velmi nebezpečné látky	: Tento produkt neobsahuje látky, o které by byl příliš velký zájem (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).
REACH Information:	Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou: - předregistrovány nebo registrovány dodavatelem a/nebo - předregistrovány nebo registrovány spol.Sika a/nebo - vyjmuty z registrace a/nebo - osvobozeny od registrace
VOC-CH (VOCV)	: < 0,01 % žádná cla za VOC (těkavé organické sloučeniny)
VOC-EU	: 0,08 g/l
Odkazy	: Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), Nařízení ES č.1272/2008 (CLP); Vyhláška č. 232/2004 Sb. týkající se klasifikace, balení a označování NCHLP, ve znění č.389/2008 Sb.; Zákon č. 258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví ve znění č. 274/2008 Sb.; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění č.68/2010; Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění č. 326/2009 Sb.;Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů ve znění č.



374/2008 Sb., ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí.
Zákon č. 125/2005 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh ve znění zákona č. 297/2008 Sb., Zákon o obalech č. 477/2001 Sb. ve znění zákona č. 126/2008 Sb., úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn zákon č. 66/2006 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

16. Další informace

Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3

R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R42	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.
R42/43	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

: STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ATE = odhad akutní toxicity
ATE = odhad akutní toxicity
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použitím



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Go4it!

Datum revize 23.05.2013

Datum vytištění 23.05.2013



Změny ve srovnání s předchozí verzí!