



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sika® Primer-3 N

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 zapracované do bezpečnostního listu.

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Typ produktu : Směs

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

Vysoce hořlavý R11: Vysoce hořlavý.

Dráždivý R36: Dráždí oči.

R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

Symbole nebezpečí :





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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

	Vysoce hořlavý	Dráždivý
R-věty	: R11 R36 R66 R67	Vysoce hořlavý. Dráždí oči. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
Senzibilizační složky	: Obsahuje: dibutyltin dilaurate Může vyvolat alergickou reakci.	

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
ethyl-acetát 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 50 - <= 100
xylén 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	>= 5 - < 10
isopropyl-alkohol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 5 - < 10
ethylbenzen 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332	>= 1 - < 2,5
methanol 67-56-1	F; R11 T; R23/24/25-	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H331	< 1



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	R39/23/24/25	Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370	
dibutyltin dilaurate 77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Repr.Cat.2; R60 Repr.Cat.2; R61 Mut.Cat.3; R68 T; R48/25 N; R50/53 C; R34 R43	Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Repr.1B; H360FD STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 STOT SE1; H370	>= 0,1 - < 0,25

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 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 závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.
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.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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 : Nadměrné slinění
Zčervenání pokožky
Loss of balance



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

Závrat
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

Rizika : Poškození zdraví se může projevit opožděně.
dráždivé účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Alkoholu odolná pěna, Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte 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 : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 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.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Osoby odveďte do bezpečí.
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.
Páry se mohou shromážďovat v níže položených místech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.



6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Nádoba smí být otevřena pouze v prostoru s odsáváním. Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zabraňte vzniku aerosolu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům.

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.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte na chladném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám. 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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolní parametry *	Základ *
--------	--------	---------	-----------------------	----------



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

ethyl-acetát	141-78-6	PEL	700 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	900 mg/m ³	CZ OEL
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	400 mg/m ³	CZ OEL
isopropyl-alkohol	67-63-0	PEL	500 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL
ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
		PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	500 mg/m ³	CZ OEL
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
		PEL	250 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL
dibutyltin dilaurate	77-58-7	PEL	0,1 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	0,2 mg/m ³	CZ OEL

DNEL

methanol

: Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Doba expozice: 8 h
Hodnota: 40 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Doba expozice: 8 h
Hodnota: 260 mg/m³

PNEC

methanol

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí

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

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:



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

Rukavice Viton (0,4 mm),
doba použitelnosti >30 min.

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.

Ochrana dýchacích cest : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.
filtr pro organické výpary (typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Zajistěte dostatečné 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.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný
Barva : bezbarvý
Zápach : velmi slabý
Prahová hodnota zápachu : data neudána
Bod vzplanutí : cca. -4 °C
Teplota vznícení : 465 °C
Dolní mez výbušnosti (Vol%) : 1 %(obj)
Horní mez výbušnosti (Vol%) : 7 %(obj)
Hořlavost (pevné látky, plyny) : data neudána
Oxidační vlastnosti : data neudána



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

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	:	99,9915 hPa
Hustota	:	cca.0,98 g/cm ³ při 20 °C
Rozpusťnost ve vodě	:	data neudána
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	data neudána
Kinematická viskozita	:	> 7 mm ² /s při 40 °C
Relativní hustota par	:	data neudána
Rychlost odpařování	:	data neudána

9.2 Další informace

data neudána

ODDÍL 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 : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

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 : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : data neudána



10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Složky:

ethyl-acetát :

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 krysa: 1.600 mg/l
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně králík: > 5.000 mg/kg

xylen :

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 1.100 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

methanol :

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 100 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity : 3 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 300 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

dibutyltin dilaurate :

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: 2.071 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek

Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

Výrobek

data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek

Mutagenita : data neudána

Karcinogenita

Výrobek

Karcinogenita : data neudána

Reprodukční toxicita / plodnost

Toxicita pro reprodukci : data neudána

data neudána

Reprodukční toxicita / vývoj / teratogenita

Teratogenita : data neudána

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

data neudána

Aspirační toxicita

data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

dibutyltin dilaurate :

Toxicita pro ryby : LC50: 3,1 mg/l, 96 h, Ryba

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50: 1 mg/l, 48 h, Dafnie

vodní bezobratlé

Toxicita pro řasy : EC50: 1 - 10 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum(zelená řasa)



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

data neudána

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : 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.
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.
- Evropský katalog odpadů : 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- Znečištěné obaly : 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

- 14.1 Číslo OSN** : 1866
14.2 Popis zboží : ROZTOK PRYSKYŘICE
14.3 Třída : 3
14.4 Obalová skupina : II
Klasifikační kód : F1
Štítky : 3
Kód omezení průjezdu tunelem : (D/E)



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

14.5 Ekologicky nebezpečný : ne

IATA

14.1 Číslo OSN : 1866
14.2 Popis zboží : Resin solution
14.3 Třída : 3
14.4 Obalová skupina : II
Štítky : 3
14.5 Ekologicky nebezpečný : ne

IMDG

14.1 Číslo OSN : 1866
14.2 Popis zboží : RESIN SOLUTION
14.3 Třída : 3
14.4 Obalová skupina : II
Štítky : 3
EmS Číslo 1 : F-E
EmS Číslo 2 : S-E
14.5 Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
data neudána

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Prohibice/Omezením

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nezhoubný a/nebo omezený

REACH - Seznam kandidátů na povolené povolené velmi nebezpečné látky (článek 59). : Tento produkt neobsahuje látky, o které by byl příliš velký zájem (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nezhoubný a/nebo omezený

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) : 66,34 %



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

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

VOC-EU	: 650,17 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.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text R-vět

R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R39/23/24/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R48/25	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R60	Může poškodit reprodukční schopnost.
R61	Může poškodit plod v těle matky.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R68	Možné nebezpečí nevratných účinků.

Plný text H-prohlášení



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-3 N

Datum revize 02.10.2013

Datum vytištění 02.10.2013

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození.
H360FD	Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H370	Způsobuje poškození orgánů při vdechování.
H372	Při prodloužené nebo opakované expozici požitím způsobuje poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Chronická toxicita pro vodní prostředí
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Podráždění očí
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Muta.	Mutagenita v zárodečných buňkách
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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

|| Změny ve srovnání s předchozí verzí!