

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sika®-4 A waterstop

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 : Prísada do betónu a do malty.

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)

Žieravosť kože, Kategória 1A

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Žieravý

R34: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poško-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

denie očí.

Doplňkové údaje o nebezpečnosti : EUH071

Žieravé pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenencia:**
P280

Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/
ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/ vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď 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. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P310

Odstránenie:

P501

Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 234-391-6 oxid hlinito-sodný

2.3 Iná nebezpečnosť

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

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v orga-nizme (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 [%]
uhličitan draselný 584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36-XXXX	Xi; R36/37/38	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 10 - < 20
oxid hlinito-sodný 11138-49-1 234-391-6 01-2119516051-57-XXXX	C; R35	Skin Corr.1A; H314	>= 5 - < 10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

hydroxid sodný 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	C; R35	Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 2 - < 2,5
NPK-L látky :			
Glycerol 56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX			>= 1 - < 2,5

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď 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.
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 : Dermatitída
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : Poškodenie zdravia sa môže prejavovať oneskorene.
korozívne (žieravé) účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

4.3 Údaj o akejkol'vek 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 zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

5.3 Rady pre požiarnikov

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

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požari.

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).
Uschovávajte 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 (viď oddiel 8). Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

alebo odevom. 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 nepíte. Pri používaní nefajčíte. 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 : Uchovávajte 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. Uchovávajte 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

Zložka	Č. CAS	Hodnota	Kontrolné parametre *	Podstata *
hydroxid sodný	1310-73-2	NPEL priemerný	2 mg/m ³	SK OEL
Glycerol	56-81-5	NPEL priemerný	10 mg/m ³	SK OEL

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrk-
nutím:

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.

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

Ochrana dýchacích ciest : Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpo-
kladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpeč-
ných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
filter proti organickým výparom (Typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Kontroly environmentálnej expozície

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: Poznámka: nepoužiteľné
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

Teplota samovznietenia	:	údaje sú nedostupné
pH	:	> 11
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia	:	údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	100 °C
Tlak pár	:	údaje sú nedostupné
Hustota	:	cca. 1,25 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	:	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	> 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Zložka:

uhlíčitán draselný :

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne potkan: > 2.001 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt

údaje sú nedostupné

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt

údaje sú nedostupné

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt

Mutagenita : údaje sú nedostupné

Karcinogenita

Produkt

Karcinogenita : údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita/fertilita

Reprodukčná toxicita : údaje sú nedostupné

údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita / vývoj / teratogenita

Teratogenita : údaje sú nedostupné

údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

údaje sú nedostupné

Aspiračná toxicita

údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

údaje sú nedostupné

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 odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

Európsky katalóg odpadov : 06 02 05* iné zásady

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1 Číslo OSN : 1719

14.2 Popis tovaru : HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N.
(hlinitan sodný, hydroxid sodný)

14.3 Trieda : 8

14.4 Obalová skupina : III

Klasifikačný kód : C5

Štítky : 8

Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (E)

14.5 Ekologicky nebezpečný : nie

IATA

14.1 Číslo OSN : 1719

14.2 Popis tovaru : Caustic alkali liquid, n.o.s.

14.3 Trieda : 8

14.4 Obalová skupina : III

Štítky : 8

14.5 Ekologicky nebezpečný : nie

IMDG

14.1 Číslo OSN : 1719

14.2 Popis tovaru : CAUSTIC ALKALI 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 : nie

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 životného prostredia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

Označovanie podľa smernice ES (1999/45/ES)

Výstražné piktogramy :



Žieravý

R - veta(y)	: R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
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, rukavice odev a ochranné prostriedky na oči/tvár.
	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.:

- 234-391-6 oxid hlinito-sodný
- 215-185-5 hydroxid sodný

Prohibícia/Obmedzenie

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

REACH - Zoznam kandidátov na povolené veľmi nebezpečné látky (článok 59). : Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) (=> 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)

VOC-EU : nepoužiteľné

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 fakto-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

rom 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

R35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
R36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

Plný text H-prehlásení

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Plný text iných skratiek

Eye Irrit.	Podráždenie očí
Met. Corr.	Korozívnosť pre kovy
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

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.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006
Sika®-4 A waterstop



Dátum revízie 27.10.2014

Verzia 1.0

Dátum tlače 27.10.2014

|| Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!