

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SikaSense®-4306 N

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

Použitie výrobku : Lepidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno dodávateľa : Sika Slovensko spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Telefón : +421 2 49 20 04 03
E-mailová adresa osoby : EHS@sk.sika.com
zodpovednej za KBÚ

1.4 Núdzové telefónne číslo

tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva
a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti


2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy : 

Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 H412
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**
P261 Zabráňte vdychovaniu hmlы alebo pár.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

P280	Noste ochranné rukavice.
Odozva:	
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 + P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Odstránenie:	
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (OIT)

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2.3 Iná nebezpečnosť

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.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ošetrovaný výrobok obsahuje biocídne výrobky. Účinná látka: zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 55965-84-9, bronopol (INN), 52-51-7, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (OIT), 26530-20-1, 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón (BIT), 2634-33-5, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 2682-20-4. Používajte ošetrované výrobky bezpečným spôsobom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chro- nická vodná toxicita): 1	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

<p>2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (OIT)</p>	<p>26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100</p> <hr/> <p>špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Akútna inhalačná toxicita</p> <p>Akútna orálna toxicita: 125 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,27 mg/l Akútna dermálna toxicita: 311 mg/kg</p>	<p>>= 0,0025 - < 0,025</p>
--	---	---	----------------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

Zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	55965-84-9 911-418-6 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100 špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015
---	--	---	----------------------

Vysvetlenie skratiek 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.
- 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.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.
Vypláchnite ústa vodou.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Alergické reakcie
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : senzibilizačné účinky
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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 : Pri požiari použite na hasenie vodu/rozstrikávanú vodu/plný prúd vody/oxid uhličitý/piesok/penu/penu odolnú alkoholu/chemický prášok.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
-

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

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).
Uschovávajúte 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 alebo odevom.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Osoby s anamnézami precitlivelosti 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.

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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte 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. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Pred použitím si preštudujte aktuálny produktový list a kartu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Prostriedok osobnej ochrany

- | | |
|-------------------------|--|
| Ochrana zraku | : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
Fľaša s čistou vodou na výplach očí |
| Ochrana rúk | : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, spĺňujúce schválené normy.
Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrknutím:
Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (> 0,1 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). Gumená zásterka a ochranné čizmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania. |
| Ochrana dýchacích ciest | : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.
Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
filter proti organickým výparom (Typ A) a proti časticiam
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inertný materiál; P2, P3: nebezpečné látky
Zabezpečte adekvátne vetranie pomocou lokálneho odsávania alebo vetraním (EN 689 – Metódy na určenie inhalačnej expozície). Týka sa to hlavne priestorov, kde sa vykonáva miešanie. V prípade, že nie je dostatočné udržiavať koncentráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu pomocou respirátorov. |

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

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

Fyzický stav	:	kvapalina
Vzhľad	:	viskózna kvapalina
Farba	:	biely
Zápach	:	mierny
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	7 - 8 (20 °C) Koncentrácia: 100 %

Viskozita

Viskozita, dynamická	:	cca. 24.000 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Tlak pár	:	23 hPa
Hustota	:	cca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)

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 : Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

vyhnúť

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Údaje sú nedostupné
sa vyhnúť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (OIT):

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 125 mg/kg
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.
1272/2008

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 0,27 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.
1272/2008

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 311 mg/kg
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.
1272/2008

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

Akútna inhalačná toxicita : Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

bronopol (INN):

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (OIT):

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 100

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 100

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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

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

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

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

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a pou- : Podmienky obmedzenia je potrebné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

Živania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)	zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3
Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC)	: 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
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	: Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	: Nepoužiteľné
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	: Nepoužiteľné
Informácie REACH	Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú: - registrované dodávateľom a/ alebo - registrované spoločnosťou Sika a/ alebo - vyňaté z registrácie a/ alebo - oslobodené od registrácie.
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	Nepoužiteľné
Prchavé organické zlúčeniny	: Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV) Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 0,24% w/w žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny) Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 0,26% w/w
Citované predpisy	: Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH). Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015. 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.79/2015 Z.z. o odpadoch v z.n.z. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z. Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

č.200/2018 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

Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H301	: Toxický po požití.
H302	: Škodlivý po požití.
H310	: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	: Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdýchnutí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SikaSense®-4306 N



Dátum revízie: 26.11.2021

Verzia 6.0

Dátum tlače 03.12.2021

Dátum posledného vydania: 30.04.2020

IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

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!

SK / SK