

Obchodný názov výrobku: Aquaseal 4101.1 (VP5994)

Látka č. A4153

Verzia: 1.0 / DE

Dátum revízie: 22.01.14

Nahrádza verziu: - / DE

Dátum tlače 22.01.14

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Aquaseal 4101.1 (VP5994)

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

Použitie látky/prípravku

povlak

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Rhenocoll-Werk e.K.

Erlenhöhe 20

66871 Konken

Telefón

06384 9938 0

Fax

06384 9938 112

Zodpovedné

Department product safety

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

info@rhenocoll.de

osoby, zodpovednej

za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

+49 6384 99 38 0 7:30 - 17:00

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa smerníc EK 67/548/EGS a 1999/45/ES

Výrobok podľa smerníc EU/príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému značeniu.

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

Ammonia

Č. CAS

1336-21-6

Č: EINECS

215-647-6

Koncentrácia

< 1 %

Klasifikácia

N, R50

C, R34

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

Skin Corr. 1B

H314

Aquatic Acute 1

H400

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

STOT SE 3

H335

>= 5

Polyethermodifiziertes Trisiloxan

Č. CAS

134180-76-0

Koncentrácia

< 1 %

Obchodný názov výrobku: Aquaseal 4101.1 (VP5994)

Látka č. A4153

Verzia: 1.0 / DE

Dátum revízie: 22.01.14

Nahrádza verziu: - / DE

Dátum tlače 22.01.14

Klasifikácia	Xn, R20/21-R36 N, R51/53
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	
	Acute Tox. 4 H312
	Acute Tox. 4 H332
	Aquatic chronic 2 H411
	Eye Irrit. 2 H319

Ostatné údaje

Presné znenie R viet pozri kapitola 16. Presné znenie H-viet pozri oddiel 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť. Pri nehode alebo nevolnosti okamžite privolať lekára

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Pri trvajúcim dráždení pokožky vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Odstrániť kontaktné šošovky. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. Nevyvolávať zvracanie. Okamžite privolať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie je k dispozícii

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, rozprašovanie vody

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľniť: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

Použiť dýchací prístroj nezávislý na okolnom vzduchu.

Obchodný názov výrobku: Aquaseal 4101.1 (VP5994)

Látka č. A4153

Verzia: 1.0 / DE

Dátum revízie: 22.01.14

Nahrádza verziu: - / DE

Dátum tlače 22.01.14

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukíznutia. Použiť osobný ochranný odev. Pri pôsobení par/prachu/aerosolu použiť ochranu dýchacích ciest. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, kyslý spojovací materiál, univerzálny spojovací materiál, piliny). Pozbieraný materiál zneškodniť podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii viz. Oddiel 7. Informácie o osobných ochranných pomôckach viz. Oddiel 8. Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Zaistiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Odporúčaná skladovacia teplota**

Hodnota > 5 < 25 °C

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, na chladnom, dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana**8.2. Kontroly expozície****Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Nevdychujte plyn/aerosóly. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Po práci zaistiť dôkladne umytie a ošetrovanie pokožky.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Ochrana rúk

rukavice odolné chemickým látkam

Vhodný materiál nitrile

Hrúbka rukavíc 0,4 mm

Doba prieniku > 480 min

Ochrana očí

ochranné okuliare s bočnou ochranou

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

Obchodný názov výrobku: Aquaseal 4101.1 (VP5994)

Látka č. A4153

Verzia: 1.0 / DE

Dátum revízie: 22.01.14

Nahrádza verziu: - / DE

Dátum tlače 22.01.14

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalný, viskózný			
Farba	rôzny, podľa zafarbenia			
Zápach	charakteristický			
pH				
Hodnota	8	do	8,4	
Teplota	20	°C		
Bod varu				
Hodnota	cca. 100			°C
Bod vzplanutia				
Hodnota				°C
Poznámka	Nepoužiteľné			
Hustota				
Hodnota	1,04			g/cm ³
Teplota	20	°C		
Rozpusťnosť ve vode				
Poznámka	miešateľný			
Viskozita				
dynamická				
Hodnota	1500	do	1900	mPa.s
Teplota	20	°C		
Metóda	Brookf-Visk.RVT Sp.6			

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred mrazom. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Reakcia so silnými kyselinami. Reakcia so silnými zásadami a oxidačnými činidlami.

11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akutná orálna toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Akutná kožná toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Akutná toxicita spôsobená vdychovaním

Obchodný názov výrobku: Aquaseal 4101.1 (VP5994)

Látka č. A4153

Verzia: 1.0 / DE

Dátum revízie: 22.01.14

Nahrádza verziu: - / DE

Dátum tlače 22.01.14

Poznámka Nie je k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť kože

Poznámka Častý a trvalý styk s pokožkou môže viesť k podráždeniu pokožky.

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Poznámka Styk výrobku s očami môže viesť k podráždeniu.

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Mutagenita

Poznámka Nie je k dispozícii

Reprodukčná toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Karcinogenita

Poznámka Nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka Nie je k dispozícii

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je k dispozícii.

12. Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Iné informácie o ekologickej**

Zabrániť úniku do pôdy, vodstva a kanalizácie.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad tvorený zbytkami**

Priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) je nutné vykonať po dohode s miestnym podnikom na zneškodnenie odpadov.

Obchodný názov výrobku: Aquaseal 4101.1 (VP5994)

Látka č. A4153

Verzia: 1.0 / DE

Dátum revízie: 22.01.14

Nahrádza verziu: - / DE

Dátum tlače 22.01.14

Znečistené obaly

Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť, je nutné zneškodniť po dohode s miestnym podnikom na zneškodnení odpadov.

14. Informácie o doprave**Pozemná preprava**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

Námorná preprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.

Letecká doprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

15. Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)	WGK 1
-------------------------------------	-------

Poznámka	Classification according to Annex 4 VwVwS
----------	---

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. Iné informácie**R-vety uvedené v oddiele 3**

20/21	Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
36	Dráždi oči.
50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H-vety uvedené v oddiele 3

H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené:

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prisľub vlastností výrobku.