

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana: 1 z 21

Oddiel 1:
Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti

1.1 Identifikácia produktu:

Rohožka

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a
Použitie, ktoré sa neodporúča

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Špeciálny čistiaci prostriedok na všetky typy podláh

1.2.2 Neodporúčané použitia

-

1.3 Údaje o dodávateľovi, ktorý poskytuje kartu bezpečnostných údajov

dodávateľ

Názov: Azett GmbH & Co. KG

Adresa: Gutenbergstraße 8, DE-87781 Ungerhausen

Telefón: +49 (0) 8393 / 92270-0

Fax: +49 (0) 8393 / 92270-22 E-mail:

salesoffice@azett.de Kontaktná osoba pre
informácie: pani Karin Wörz

1.4 Núdzové číslo

Toxikologické centrum Freiburg: +49 (0) 761 / 19240

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 2 z 21

Oddiel 2:

Potenciálne nebezpečenstvá

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia GHS

Eye. Irrit 2 (Ťažké poškodenie/podráždenie očí, kategória 2, H319)

2.1.1 Doplnujúce informácie

Znenie H-viet a EUH-viet: pozri oddiel 16.

2.2 Identifikačné prvky

2.2.1 Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Identifikácia produktu:2556

Zmes:Áno

Zložky určujúce nebezpečenstvo na označovanie:-

Výstražné piktogramy:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Upozornenia na nebezpečenstvo:

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 3 z 21

Bezpečnostné pokyny:

P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

P337 + P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrenie.

Ďalšie nebezpečné charakteristiky (EÚ): -

Osobitné ustanovenia pre doplnkové prvky označovania pre určité zmesi: -

Dodatočné označenie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

< 5 % fosfátov, < 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok, < 5 % EDTA

Oddiel 3:
Zloženie/Informácie o zložkách

3.1 Zmesi

3.1.1 Popis

Vodný roztok obsahujúci rozpúšťadlá, neiónovú povrchovo aktívnu látku, EDTA a pyrofosforečnan tetradraselný

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 4 z 21

3.1.2 Nebezpečné zložky

Názov látky	Číslo CAS	Indexové číslo	Číslo ES	Koncentrácia - v %	Klasifikácia podľa Nariadenie (ES) č. 1272 [CLP]
2-butoxyetanol	111-76-2	603-014-00-0	203-905-0	5 – 15	Akútna toxicita 4 – H312 Akútna toxicita 4 – H332 Akútna toxicita 4 – H302 Dráždi kožu 2 – H315 Dráždi oči 2 – H319
Kuménsulfonát sodný draselný kumensulfonát	32073-22-6 28085-69-0		250-913-5 248-827-8	< 5	Dráždenie očí 2 – H319
Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, propoxylovaný	68439-51-0		931-986-9	< 5	Podráždenie očí 2 – H319 Chronická toxicita pre vodné prostredie 3 – H412
Tetrasodná soľ 2,2',2'',2'''- (etán-1,2-diylidinitrilo)- tetraacetátu	64-02-8	607-428-00-2	200-573-9	< 5	Akútna toxicita 4 – H332 Akútna toxicita 4 – H302 Poškodenie očí 1 – H318 STOT RE. 2-H373
Difosforečnan tetrdraselný	7320-34-5		230-785-7	< 5	Dráždenie očí 2 – H319

3.1.3 Doplňujúce informácie

Znenie H-viet a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 Všeobecné informácie

Okamžite vyzlečte všetok odev kontaminovaný výrobkom.

4.1.2 Po vdýchnutí

Postihnutých odvedte z nebezpečnej zóny. Zabezpečte cirkuláciu čerstvého vzduchu.

4.1.3 Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou: Jemne umyte veľkým množstvom mydla a vody. Pri kontakte s odevom: Zasiiahnutý odev a pokožku okamžite umyte veľkým množstvom vody a potom odev vyzlečte.

V prípade podráždenia pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc / pomoc.

4.1.4 Po kontakte s očami

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 5 z 21

V prípade kontaktu s očami: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Ak máte kontaktné šošovky a je to možné, vyberte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sa objavia príznaky alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.

4.1.5 Po prehltnutí

Nevyvolávajte zvracanie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Noste so sebou bezpečnostný list alebo etiketu.

4.2 Dôležité akútne alebo oneskorené príznaky a účinky

Ak je to relevantné, oneskorené príznaky a účinky možno nájsť v časti 11 alebo v časti o spôsoboch podania v časti 4.1.

4.3 Indikácie okamžitej lekárskej pomoci alebo špeciálneho ošetrovania

Pokyny pre lekára:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 5: **Protipožiarne opatrenia**

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Vodný rozprašovač, pena, oxid uhličitý, suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky:

-

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania:

Spaľovacie plyny z organických látok sú klasifikované ako respiračné jedy.

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 6 z 21

5.3 Pokyny pre hasenie požiaru

Samostatný dýchací prístroj, ochranný odev a v závislosti od rozsahu požiaru prípadne aj kompletný ochranný výstroj.

5.4 Doplňujúce informácie

Kontaminovanú vodu z hasenia zlikvidujte v súlade s úradnými predpismi. Nedovoľte, aby sa dostala do kanalizácie alebo vodných plôch.

Oddiel 6:

Opatrenia, ktoré sa majú prijať v prípade náhodného úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a

Postupy, ktoré sa majú použiť v núdzových situáciách

6.1.1 Osobné preventívne opatrenia

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Dávajte si pozor na možné nebezpečenstvo pošmyknutia.

Zabráňte vdýchnutiu prachu/dymu/plynu/hmly/výparov/aerosólu.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Plyny/pary/hmly potlačte prúdom vody.

Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Ak sa dostane do vodných tokov alebo kanalizácie, informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiály na zabránenie šíreniu a čistenie

Absorbujte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač).

Zozbieraný materiál ošetríte podľa oddielu 13. Riedenie vodou je možné.

Zvyšné množstvo opláchnite veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8. Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 7 z 21

Oddiel 7: **Manipulácia a skladovanie**

7.1 Ochranné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

7.1.1 Ochranné opatrenia

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

Nevdychujte výpary/aerosóly.

Pri riedení vždy najskôr pridajte vodu a potom produkt vmiešajte.

Dôrazne sa vyhýbajte kontaktu s očami a pokožkou.

Stanica na výplach očí a bezpečnostná sprcha by mali byť umiestnené v blízkosti pracoviska.

Dodržiavajte pokyny na štítku a v návode na použitie.

Dodržiavajte pracovné postupy podľa návodu na obsluhu.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania s ohľadom na:

Intolerancie

Obalové materiály:

Žiadne špeciálne požiadavky

Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery:

Výrobok skladujte iba v originálnom, uzavretom obale.

Dodržiavajte všetky predpisy o vode.

Pokyny na skladovanie:

Výrobok skladujte iba v originálnom obale a uchovávajte ho uzavretý.

Trieda skladovania podľa TRGS 510: 12

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach:

Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste.

Udržujte nádobu tesne uzavretú.

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož
Číslo položky: 2556
Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016
Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 8 z 21

Oddiel 8:
Obmedzenie a monitorovanie expozície/Osobné
Ochranné vybavenie

8.1 Parametre, ktoré sa majú monitorovať

8.1.1 Limity expozície na pracovisku TRGS 900:

Identita materiálu			limit expozície na pracovisku		Vysvetlenie na najvyššej úrovni.	
Označenie	Číslo ES	Číslo CAS	ml/m³	mg/m³	Faktor prekročenia	Poznámky
2-butoxyetanol	203-905-0	111-76-2	10	49	4 (II)	H, Y, AGS

8.1.2 Biologické limitné hodnoty TRGS 903:

pracovný materiál	Číslo CAS	parameter	BGW	Vyšetrovanie-materiál	Čas odberu vzoriek	odhodlanie Dôvod
2-butoxy-etanol	111-76-2	Kyselina butoxyoctová	100 mg/l	U	c	11/2012/DFG
		Kyselina butoxyoctová (po hydrolýze)	200 mg/l	U	c	

8.2 Obmedzenie a monitorovanie expozície

8.2.1 Vhodné technické kontrolné zariadenia

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Toto sa dá dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo všeobecným odsávaním vzduchu. Ak sa prekročí limitná hodnota expozície na pracovisku (OEL): Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.

Platí len v prípade, že sú tu uvedené limity expozície.

8.2.2 Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1 Ochrana očí/tváre:

Odporúča sa v oblastiach náchylných na postriekanie.

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

8.2.2.2 Ochrana pokožky:

Odporúčané.

Gumové rukavice (EN 374).

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 9 z 21

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest:

Ochrana dýchacích ciest v prípade tvorby aerosólu alebo hmly

Odporúčaná filtračná jednotka na krátkodobé použitie:

Filter častíc EN 141

Pri intenzívnom alebo dlhodobom vystavení sa riziku používajte nezávislý dýchací prístroj.

8.2.2.4 Ochrana tela:

Pracovné odevy (napríklad: bezpečnostná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné odevy s dlhým rukávom)

8.2.2.5 Ochranné a hygienické opatrenia:

Pri manipulácii s chemikáliami sa musia dodržiavať všeobecné hygienické opatrenia.

Pred prestávkami a na konci pracovného dňa si umyte ruky.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

8.2.3. Obmedzovanie a monitorovanie environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 9:
Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

9.1.1 Vzhľad

Skupenstvo hmoty	Farba	Zápach
tekutina	žltá	vlastný

9.1.2 Základné údaje relevantné z hľadiska bezpečnosti

	Hodnota	poznámka
Hodnota pH	~ 9,5	merané
Bod vzplanutia	neuvedené	
Relatívna hustota v g/ml	~ 1 045	merané
Rozpustnosť vo vode	Áno	
Výbušné vlastnosti	Nie	
Oxidačné vlastnosti	Nie	

Obchodný názov: Podlahová rohož
Číslo položky: 2556
Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016
Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 10 z 21

Oddiel 10: **Stabilita a reaktivita**

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a používaní podľa určenia nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možné nebezpečné reakcie

Zabráňte kontaktu s inými chemikáliami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri časť 7.
Teplo, otvorený oheň, zdroje zapálenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Oddiel 11: **Toxikologické informácie**

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Ďalšie informácie o nepriaznivých účinkoch na zdravie nájdete v časti 2.1 (Klasifikácia).

Klasifikácia bola vykonaná podľa výpočtovej metódy podľa CLP/GHS.

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 11 z 21

Akútna toxicita

Údaje z pokusov na zvieratách:

R500016					
Kumensulfonát draselný CAS: 28085-69-0 Kumensulfonát sodný CAS: 28348-53-0	Účinná dávka/ - koncentrácia	druh	metóda	Príznaky/ oneskorené Účinky	poznámka
Akútna orálna toxicita	> 2000 mg/kg	potkan	LD50 (orálne)		
Akútna dermálna toxicita	> 2000 mg/kg	králik	LD50 (dermálna)		
Akútny inhalačný Toxicita (plyn)					
Akútny inhalačný Toxicita (pary)					
Akútny inhalačný toxicita (Prach/Hmla)					

R500052					
2-butoxyetanol CAS: 111-76-2	Účinná dávka/ - koncentrácia	druh	metóda	Príznaky/ oneskorené Účinky	poznámka
Akútne orálne toxicita	> 1414 mg/kg	Morčatá mužský / žena	LD50 (orálne)		
Akútna dermálna toxicita	> 2000 mg/kg	králik	LD50 (dermálna)		24 hodín
Akútny inhalačný Toxicita (plyn)					
Akútny inhalačný toxicita (Para)	> 691 ppm / 1 hodina > 663 ppm / 1 hodina	Morčatá mužský Morčatá žena	LC 50 (inhalačné)		
Akútny inhalačný toxicita (Prach/Hmla)					

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 12 z 21

R500266					
tetradraselný difosfáty	Účinná dávka/ - koncentrácia	druh	metóda	Príznaky/ oneskorené Účinky	poznámka
Číslo CAS: 7320-34-5					
Akútna orálna toxicita	> 2000 mg/kg	potkan	LD50 (orálne)		
Akútna dermálna toxicita	> 2000 mg/kg	potkan mužský / žena	LD50 (dermálna)		OECD Usmernenie 402
Akútny inhalačný Toxicita (plyn)					
Akútny inhalačný Toxicita (pary)					
Akútny inhalačný toxicita (Prach/Hmla)					

R500304					
Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, propoxylovaný	Účinná dávka/ - koncentrácia	druh	metóda	Príznaky/ oneskorené Účinky	poznámka
Číslo CAS: 68439-51-0					
Akútna orálna toxicita	> 2000 mg/kg	potkan	LD50 (orálne)		Skupiny rozjímanie
Akútna dermálna toxicita					
Akútny inhalačný Toxicita (plyn)					
Akútny inhalačný Toxicita (pary)					
Akútny inhalačný toxicita (Prach/Hmla)	> 1,1 mg/l / 4 hodiny	potkan mužský / žena	LC 50 (inhalačne)		

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 13 z 21

R500322					
CAS: 64-02-8 tetrasodík 2,2',2'',2'''-(etán-1,2- diyldinitrilo)- tetraacetát	Účinná dávka/ - koncentrácia	druh	metóda	Príznaky/ oneskorené Účinky	poznámka
Akútna orálna toxicita	> 1913 mg/kg > 1780 mg/kg	samec potkana samica potkana	LD 50		
Akútna dermálna toxicita					
Akútny inhalačný Toxicita (plyn)					
Akútny inhalačný Toxicita (pary)	> 30 mg/m ³ / 6 h	samec potkana	LC 50		Základ pre účinok úroveň: histopatológia z dýchacie cesty a pľúca váhy
Akútny inhalačný toxicita (Prach/Hmla)					

ATE (zmes)	Účinná dávka/ - koncentrácia	druh	metóda	Príznaky/ oneskorené Účinky	poznámka
Akútne orálne toxicita	21488 mg/kg		ATE (zmes)		
Akútna dermálna toxicita	17322 mg/kg		ATE (zmes)		
Akútne inhalačný Toxicita (plyn)					
Akútne inhalačný toxicita (Para)					
Akútne inhalačný toxicita (Prach/Hmla)					

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 14 z 21

Žieravý/dráždivý účinok na pokožku

Relevantné zložky:

2-Butoxyetanol (5-15 %), prísada,
klasifikácia látky: Kategória 2
SCL: Kategória 2: 10 % (Všeobecný limit)

Výsledok: Zmes nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

Závažné poškodenie/podráždenie očí

Relevantné zložky:

2-Butoxyetanol (5-15 %), prísada, klasifikácia
látky: Kategória 2 Kategória 2: 10 %
(Všeobecná limitná hodnota)

Kumensulfonát sodný, kumensulfonát draselný (< 5 %), prísada,
klasifikácia látky: Kategória 2
SCL: Kategória 2: 10 % (Všeobecný limit)

Alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované (< 5 %), prísada,
klasifikácia látky: Kategória 2
SCL: Kategória 2: 10 % (Všeobecný limit)

Tetrasodná soľ 2,2',2" . 2'''-(etán-1,2-diylnitrilo)-tetraacetátu (< 5 %),
prísada, klasifikácia látky: Kategória 1
SCL: Kategória 1: 3 % (Všeobecný limit) SCL:
Kategória 2: 10 % (Všeobecný limit)

Tetradraselný pyrofosforečnan (< 5 %), prísada, klasifikácia látky: Kategória 2
Kategória 2: 10 % (Všeobecná limitná hodnota)

Výsledok: Zmes je zaradená do kategórie 2.

Senzibilizácia pokožky Nie je
klasifikované.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) Nie
je klasifikované.

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 15 z 21

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) Relevantné zložky:

Tetrasodná soľ 2,2',2'',2'''-(etán-1,2-diylidinitrilo)-tetraacetátu (< 5 %),

klasifikácia látky: Kategória 2

SCL: Kategória 2: 10 % (Všeobecný limit)

Zmes nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti..

Účinok CMR (karcinogénny, mutagénny a reprotoxický účinok)

Karcinogenita: neklasifikovaná

Mutagenita: neklasifikovaná

Teratogenita: neklasifikovaná

11.2 Ďalšie informácie

Klasifikácia sa vykonala podľa výpočtovej metódy nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Oddiel 12:

Informácie o životnom prostredí

12.1 Toxicita

12.1.1 Znečistenie vody

R500016					
Číslo CAS: 28085-69-0 CAS: 28348-53-0	Vodné toxicita	metóda	dávka	druh	hod.
Draslík kumensulfonát Sodík Kumensulfonát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 OECD TG 203	> 100 mg/l	Cyprinus carpio	96 hodín
	Akútne Toxicita pre bezstavovce	ES 50 OECD TG 202	> 100 mg/l	Dafnia magna	48 hodín
	Toxicita rias	EC50 OECD TG 201	> 100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	72 hodín
	Bakteriálna toxicita				24 hodín

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 16 z 21

R500052					
Číslo CAS: 111-76-2	Vodné toxicita	metóda	dávka	druh	hod.
2-butoxyetanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC 50, OECD Usmernenie 203	1474 mg/l	Oncorhynchus môj bozk	96 hodín
	Akútne Toxicita pre bezstavovce	ES 50, OECD Usmernenie 202	1800 mg/l	Dafnia magna	48 hodín
	Toxicita rias	ES 50, OECD Usmernenie 201	1845 mg/l	Pseudokirchnerella podkapitát	72 hodín
	Bakteriálna toxicita	TT alebo EC 5	463 mg/l	Uronema parduzci	20 hodín

R500266					
Číslo CAS: 7320-34-5	Vodné toxicita	metóda	dávka	druh	hod.
Tetradraslík difosfáty					
	Akútna toxicita pre ryby	LC 50, NOEC (koncentrácia bez zraňanlivosti) OECD Usmernenie 203, Metóda EÚ C.1	> 100 mg/l 100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	96 hodín
	Akútne Toxicita pre bezstavovce	ES 50, NOEC (koncentrácia bez zraňanlivosti) EPA OTS 797,1300	> 100 mg/l 100 mg/l	Dafnia magna	48 hodín
	Toxicita rias	ES 50, NOEC (koncentrácia bez zraňanlivosti) OECD Usmernenie 201, Metóda EÚ C.3	> 100 mg/l 100 mg/l	Desmodesm subspicatus	72 hodín
	Bakteriálna toxicita	ES 50, NOEC (koncentrácia bez zraňanlivosti) OECD Usmernenie 209, Metóda EÚ C.11	> 1000 mg/l 1000 mg/l	Aktivovaný kal dominantného domová odpadová voda	3 hodiny

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana 17 z 21

R500304					
Číslo CAS: 68439-51-0	Vodné toxicita	metóda	dávka	druh	hod.
alkoholy, C12-14, etoxylovaný, propoxylovaný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC 50, OECD Usmernenie 203	> 1 – 10 mg/l	Poecilia reticulata	96 hodín
	Akútne Toxicita pre bezstavovce	ES 50, OECD Usmernenie 202	> 1 – 10 mg/l	Dafnia magna	48 hodín
	Toxicita rias	ES 50, ES 10, OECD Usmernenie 201	> 1 – 10 mg/l > 0,1 – 1 mg/l	Desmodesm subspicatus	72 hodín
	Bakteriálna toxicita	ES 10, DIN 38412	> 10 000 mg/l	Pseudomonas putida	17 hodín

R500322					
CAS: 64-02-8	Vodné toxicita	metóda	dávka	druh	hod.
tetrasodík 2,2',2'',2'''-(etán-1,2-diyl)dinitrilo)tetraacetát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC 50, NAEL, LC 100, Mäkká voda	121 mg/l 88 mg/l 138 mg/l	Lepomis makrochirus	96 hodín
	Akútne Toxicita pre bezstavovce	ES 50, ISO 6310 15	610 mg/l	Dafnia magna	24 hodín
	Toxicita rias	ES 50, NOEC (koncentrácia bez zraňavosti) LOEC OECD Usmernenie 201	> 60 mg/kg 48,4 mg/kg 60,6 mg/kg	Pseudokirchnerella podkapitát	72 hodín
	Bakteriálna toxicita	ES 50	2,4 mmol/l	Aeróbne organizmy	24 hodín

Komponenty, ktoré prispievajú kchronické znečistenie vodymôže prispieť:

Alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované (< 5 %): Kategória 3

Zmes nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

	inokulum	parameter	Stupeň degradácie	metóda	poznámka
zmes			> 90 %	OECD 301A (95 % 21d mod.) OECD Skriningový test)	Svetlo biologický biologicky rozložiteľný

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 18 z 21

12.3 Bioakumulačný potenciál

Hodnotenie/Klasifikácia:

Zmes: nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Hodnotenie/Klasifikácia: Rozpúšťa sa vo vode.

12.5 Výsledok posúdenia PBT a vPvB

Zmes sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu ani toxickú (PBT). Zmes sa nepovažuje za veľmi perzistentnú ani veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

12.6 Iné škodlivé účinky na životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oddiel 13: **Pokyny na likvidáciu**

13.1 Postupy spracovania odpadu

13.1.1 Likvidácia výrobku/obalu

Kódy odpadu / popisy odpadu podľa EAK/AVV: 07 06 99

Odpad a ang

20 01 29 Čistiace prostriedky obsahujúce nebezpečné látky.

Uvedené kódy odpadu sú odporúčania založené na predpokladanom použití tohto výrobku.

Vzhľadom na špecifické podmienky použitia a likvidácie v mieste použitia môžu byť za určitých okolností priradené aj iné kódy odpadu.

Balenie:

Dodržiavajte miestne predpisy. Nekontaminované obaly je možné opätovne použiť.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, by sa mali zlikvidovať rovnakým spôsobom ako samotná látka.

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 19 z 21

13.1.2 Riešenia na spracovanie odpadu a odporúčania na likvidáciu

Napríklad vhodná spaľovňa. Napríklad likvidácia na vhodnej skládke. Dodržiavajte miestne predpisy.

Oddiel 14: Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Plavidlo pre vnútrozemské vodné cesty doprava (ADN)	Námorná doprava (IMDG)	Letecká doprava (ICAO-TI / IATA)
Číslo OSN	neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené
Správne OSN- Názov zásielky	neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené
Doprava- trieda(y) nebezpečnosti	neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené
Štítok o nebezpečenstve	neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené
Obalová skupina	neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené
Kód obmedzenia pre tunely	neuvadené	-	-	-
Číslo nebezpečnosti/Kemlerovo číslo	neuvadené	-	-	-
Obmedzené množstvo	neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené
Osobitné ustanovenie	-	-	-	-
Environmentálne riziká	neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené

Oddiel 15: Právne predpisy

15.1 Predpisy o bezpečnosti, ochrane zdravia a životného prostredia/špecifické Právne predpisy pre látku alebo zmes

15.1.1 Predpisy EÚ

Informácie podľa smernice VOC: 6,4 %

Doplňujúce informácie:

Klasifikácia a označovanie sú uvedené v časti 2. Dodržiavajte nariadenie o chemikáliách (ChemV). Dodržiavajte nariadenie o znižovaní rizík chemických látok (ChemRRV). Dodržiavajte nariadenie o kontrole znečistenia ovzdušia (LRV).

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 20 z 21

15.1.2 Národné predpisy

Nariadenie o závažných nehodách:

Dodržiavajte nariadenie o ochrane pred závažnými nehodami (Nariadenie o závažných nehodách, StFV).

Trieda ohrozenia vody: 1 =
mierne nebezpečné pre vodu

Oddiel 16: Ďalšie informácie a poznámky

16.1 Poznámky k zmenám

Tu uvedené informácie slúžia na opis produktu s ohľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia; nepredstavujú záruku špecifických vlastností a vychádzajú z našich súčasných vedomostí. Zodpovednosť je vylúčená.

16.2 Znenie H- a EUH-viet (číslo a úplné znenie)

H302	Škodlivý po požití. Škodlivý pri kontakte
H312	s pokožkou. Spôsobuje podráždenie
H315	pokožky.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	Môže poškodiť orgány (dýchacie cesty) pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH210	Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie.

Obchodný názov: Podlahová rohož

Číslo položky: 2556

Revidované dňa / Verzia: 26.10.2016

Dátum tlače: 23.11.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana 21 z 21

16.3 Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route
(Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)

RID: Règlement medzinárodný koncern le transport des marchandises
nebezpečných par chemin de fer (predpisy
(O medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru) IMDG:

Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy

IATA-DGR: Predpisy o nebezpečnom tovare od „Medzinárodnej leteckej dopravy“
Asociácia“ (IATA)

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

ICAO-TI: Technické pokyny od „Medzinárodnej organizácie civilného letectva“
(ICAO)

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok CAS: Služba
chemických abstraktov (divízia Americkej chemickej spoločnosti) LC50: Letálna
koncentrácia, 50 percent

LD50: Smrteľná dávka, 50 percent

16.4 Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie sú založené na údajoch od dodávateľov v hornej časti.

16.5 Ďalšie informácie

Tu uvedené informácie slúžia na opis produktu s ohľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia; nepredstavujú záruku konkrétnych vlastností a vychádzajú z našich súčasných vedomostí. Zodpovednosť je vylúčená. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za zmeny vykonané tretími stranami.