

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 1 z 18

ODDIEL 1:

Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Bio Sanitárny čistič

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

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Sanitárny čistiaci prostriedok

1.2.2 Použitia, ktoré sa neodporúčajú

-

1.3 Údaje o dodávateľovi karty 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: vertriebsinnendienst@azett.de

Kontaktná osoba pre informácie: pani Karin Wörz

1.4 Núdzové telefónne číslo

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 2 z 18

ODDIEL 2: **Identifikácia nebezpečnosti**

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia GHS

Neklasifikované

2.1.1 Dodatočné informácie

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

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Identifikácia produktu: 2303

Zmes: Áno

Nebezpečné zložky určujúce označenie: -

Výstražné piktogramy: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenia: -

Doplňujúce údaje o nebezpečnosti (EÚ): -

Osobitné predpisy pre doplnkové prvky označovania určitých zmesí: -

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

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky

Organické kyseliny

Parfum

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 3 z 18

ODDIEL 3: **Zloženie/informácie o zložkách**

3.1 Zmesi

3.1.1 Opis

Vodný roztok s povrchovo aktívnou látkou, organickými kyselinami a parfumom.

3.1.2 Nebezpečné zložky

Názov látky	CAS č.	Index č.	ES č.	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa CLP
Kyselina sulfámová	5329-14-6	016-026-00-0	226-218-8	< 5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
Kyselina 2-hydroxypropán-1,2,3-tri karboxylová	5949-29-1		201-069-1	< 5	Eye Irrit. 2 H319
Amíny, C12-18 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	61788-90-7		263-016-9	< 5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Parfum				< 5	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412

3.1.3 Dodatočné pokyny

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 4 z 18

ODDIEL 4: **Opatrenia prvej pomoci**

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 Všeobecné údaje

Odev znečistený produktom okamžite odstráňte.

4.1.2 Po vdýchnutí

Postihnutého odveďte z nebezpečnej oblasti. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

4.1.3 Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou: opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s odevom: kontaminovaný odev a pokožku okamžite opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev vyzlečte. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 Po zasiahnutí očí

Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri výskyte príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.5 Po požití

Nevyvolávajte vracanie, okamžite vyhľadajte lekára. Vezmite so sebou kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Ak je to relevantné, oneskorené príznaky a účinky sú uvedené v oddiele 11 alebo pri jednotlivých cestách expozície v oddiele 4.1.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pokyny pre lekára: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 5 z 18

ODDIEL 5: **Protipožiarne opatrenia**

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné: vodný postrek, pena, oxid uhličitý, suchý hasiaci prostriedok.

Nevhodné: -

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty horenia: Plyny vznikajúce pri horení organických látok sa považujú za toxické pri vdýchnutí.

5.3 Rady pre požiarnikov

Používajte dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu, ochranný odev a podľa rozsahu požiaru prípadne úplnú ochranu.

5.4 Dodatočné pokyny

Kontaminovanú hasiacu vodu zneškodnite podľa úradných predpisov. Nevypúšťajte do kanalizácie ani vôd.

ODDIEL 6: **Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1 Osobné bezpečnostné opatrenia

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. V prípade potreby zohľadnite nebezpečenstvo pošmyknutia. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 6 z 18

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Plyny/pary/hmlu zrážajte vodným postrekom. Nevypúšťajte do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd. Pri preniknutí do vôd alebo kanalizácie informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zachyťte materiálom viažucim kvapaliny (piesok, kremelina, sorbent kyselín, univerzálny sorbent). Zachytený materiál spracujte podľa oddielu 13. Možno zriediť vodou. Zvyšné množstvo opláchnite veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní: oddiel 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch: oddiel 8.

Informácie o zneškodňovaní: oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1 Ochranné opatrenia

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Nevdychujte pary/aerosóly. Pri riedení vždy najprv pripravte vodu a produkt do nej vmiešajte. Bezpodmienečne zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. V blízkosti pracoviska by mala byť očná sprcha a bezpečnostná sprcha. Dodržiavajte pokyny na etikete a návod na použitie. Používajte pracovné postupy podľa prevádzkových pokynov. Nenoste vo vreckách handry nasiaknuté produktom. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite ani nešňupajte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 7 z 18

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane nekompatibility

Obalové materiály: Žiadne osobitné požiadavky.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Produkt skladujte iba v pôvodnom uzavretom obale. Dodržiavajte vodoprávne predpisy.

Pokyny pre spoločné skladovanie: Produkt skladujte iba v pôvodnom uzavretom obale.

Skladovacia trieda podľa TRGS 510: 12

Ďalšie údaje: Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu udržiavajte tesne uzavretú. Chráňte pred mrazom.

ODDIEL 8: **Kontroly expozície/osobná ochrana**

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Pracovné expozičné limity TRGS 900:

Produkt/zmes neobsahuje relevantné množstvá látok s pracovnými limitmi, ktoré je potrebné monitorovať.

8.1.2 Biologické limitné hodnoty TRGS 903:

Produkt/zmes neobsahuje relevantné množstvá látok s biologickými limitmi, ktoré je potrebné monitorovať.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Vhodné technické kontrolné opatrenia

Zabezpečte dostatočné vetranie. Možno ho dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo všeobecným odvetraním. Pri prekročení pracovného expozičného limitu použite vhodnú ochranu dýchacích ciest. Platí iba vtedy, ak sú tu uvedené expozičné limity.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 8 z 18

8.2.2 Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1 Ochrana očí/tváre:

Odporúča sa pri nebezpečenstve postriekania. Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

8.2.2.2 Ochrana pokožky:

Používajte ochranné rukavice odolné voči kyselinám (EN 374). Materiál rukavíc vyberajte s ohľadom na čas prieniku, rýchlosť permeácie a degradáciu. Materiál musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/látke/prípravku. Pred každým použitím skontrolujte stav rukavíc. Nosenie rukavíc obmedzte na nevyhnutnú dobu, aby sa predišlo kožným problémom.

Materiál rukavíc: butylkaučuk - butyl

Odporúčaná hrúbka: $\geq 0,5$ mm

Výber vhodných rukavíc závisí aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a výrobcu.

Doba prieniku: ≥ 8 hodín (DIN EN 374). Presný čas zistíte u výrobcu a dodržiavajte ho. Pri prvých známkach opotrebovania rukavice vymeňte.

Nevhodné materiály: textil, koža.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest:

Pri tvorbe aerosólu alebo hmly. Odporúčaný filter na krátkodobé použitie: časticový filter EN 141. Pri intenzívnej alebo dlhšej expozícii použite dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 9 z 18

8.2.2.4 Ochrana tela:

Pracovný ochranný odev (napr. bezpečnostná obuv EN ISO 20345, pracovný odev s dlhými rukávami).

8.2.2.5 Ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavajte všeobecné hygienické opatrenia pri práci s chemikáliami. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Uchovávajte mimo potravín, nápojov a krmív.

8.2.3 Kontrola 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	Farba	Zápach
kvapalné	zelená	parfumovaný

9.1.2 Základné údaje relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	Poznámka
pH	~ 1,5	merané
Bod vzplanutia		
Relatívna hustota v g/ml	~ 1,027	merané
Rozpustnosť vo vode	Áno	
Výbušné vlastnosti	Žiadne	
Oxidačné vlastnosti	Žiadne	

ODDIEL 10: **Stabilita a reaktivita**

10.1 Reaktivita

Pri správnom skladovaní a používaní nedochádza k rozkladu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 10 z 18

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Zabráňte kontaktu s inými chemikáliami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri oddiel 7. Chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

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 škodlivých účinkoch na zdravie sú prípadne uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia). Klasifikácia bola vykonaná výpočtovou metódou podľa CLP/GHS.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 11 z 18

Akútna toxicita

Údaje zo skúšok na zvieratách:

Kyselina sulfámová / CAS 5329-14-6	Účinná dávka/koncentrácia	Druh	Metóda	Príznaky/oneskorené účinky	Poznámka
Akútna orálna toxicita	> 2000 mg/kg	potkan	LD50 (orálne)		OECD Guideline 401
Akútna dermálna toxicita					
Akútna inhalačná toxicita (plyn)					
Akútna inhalačná toxicita (para)					
Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla)					

Kyselina 2-hydroxypropán-1,2,3-trikarboxylová / CAS 77-92-9	Účinná dávka/koncentrácia	Druh	Metóda	Príznaky/oneskorené účinky	Poznámka
Akútna orálna toxicita	> 5400 mg/kg	myš, samce/samice	LD50 (orálne)		Pozorovanie obmedzené na 10 dní
Akútna dermálna toxicita	> 2000 mg/kg	potkan, samce/samice	LD50 (dermálne)		Bez úhynov
Akútna inhalačná toxicita (plyn)					
Akútna inhalačná toxicita (para)					
Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla)					

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 12 z 18

Amíny C12-18 (párne)-alkyldimetyl, N-oxidy / CAS 61788-90-7	Účinná dávka/koncentrácia	Druh	Metóda	Príznaky/oneskorené účinky	Poznámka
Akútna orálna toxicita	> 2000 mg/kg	potkan, samce/samice	LD50 (orálne)		OECD Guideline 401
Akútna dermálna toxicita	> 2000 mg/kg / 24 h	potkan	LD50 (dermálne)		OECD Guideline 402, EU Method B.3
Akútna inhalačná toxicita (plyn)					
Akútna inhalačná toxicita (para)					
Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla)					

ATE zmesi	Účinná dávka/koncentrácia	Druh	Metóda	Príznaky/oneskorené účinky	Poznámka
Akútna orálna toxicita	67966 mg/kg				
Akútna dermálna toxicita					
Akútna inhalačná toxicita (plyn)					
Akútna inhalačná toxicita (para)					
Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla)					

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 13 z 18

Žieravosť/dráždivosť pre kožu:

Relevantné zložky: kyselina sulfámová (< 5 %) - aditívne; klasifikácia látky: kategória 2; SCL: kategória 2: 10 % (všeobecný limit).

Zmes nie je klasifikovaná v tejto kategórii.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Relevantné zložky:

Amíny, C12-18 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy (< 5 %) - aditívne; klasifikácia látky: kategória 1; SCL kategória 1: 3 %; SCL kategória 2: 10 % (všeobecné limity).

Kyselina sulfámová (< 5 %) - aditívne; klasifikácia: kategória 2; SCL kategória 2: 10 %.

Kyselina 2-hydroxypropán-1,2,3-trikarboxylová (< 5 %) - aditívne; klasifikácia: kategória 2; SCL kategória 2: 10 %.

Zmes nie je klasifikovaná v tejto kategórii.

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky: Neklasifikované.

Špecifická toxicita pre cieľový orgán (jednorazová expozícia): Neklasifikované.

CMR účinky (karcinogénne, mutagénne a reprodukčne toxické účinky)

Karcinogenita: neklasifikované

Mutagenita: neklasifikované

Teratogenita: neklasifikované

11.2 Iné informácie

Klasifikácia bola vykonaná výpočtovou metódou podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 14 z 18

ODDIEL 12: **Ekologické informácie**

12.1 Toxicita

12.1.1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie

CAS 5329-14-6 Kyselina sulfámová	Vodná toxicita	Metóda	Dávka	Druh	h
	Akútna toxicita pre ryby	LC50, OECD 203	70,3 mg/l	Pimephales promelas	96 h
	Akútna toxicita pre bezstavovce	EC50, OECD 202	71,6 mg/l	Daphnia magna	24 h, 48 h
	Toxicita pre riasy	EC50, EC10, NOEC, OECD 201	33,8 / 13,3 / 18 mg/l	Desmodesmus subspicatus	72 h
	Toxicita pre baktérie	EC50, OECD 209	> 200 mg/l	aktivovaný kal	3 h
CAS 61788-90-7 Amíny C12-18 (párne)-alkyldimetyl, N-oxidy	Vodná toxicita	Metóda	Dávka	Druh	h
	Akútna toxicita pre ryby	LC50, OECD 203	4,2 mg/l	Oncorhynchus mykiss	96 h
	Akútna toxicita pre bezstavovce	EC50, OECD 202 / EU C.2	2,4 mg/l	Daphnia magna	48 h
	Toxicita pre riasy	EC50, NOEC, OECD 201 / EU C.3	0,43 / 0,25 mg/l	Desmodesmus subspicatus	72 h
	Toxicita pre baktérie	EC10	100 mg/l	Pseudomonas putida	18 h

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 15 z 18

Zložky, ktoré môžu prispievať k chronickej nebezpečnosti pre vodné prostredie:

Kyselina sulfámová (< 5 %) kategória 3

Parfum (< 5 %) kategória 3

Zmes nie je klasifikovaná v tejto kategórii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť:

Zmes: > 90 %, OECD 301A (95 % / 21 dní, modifikovaný OECD screening test) - ľahko biologicky odbúrateľná.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Hodnotenie/klasifikácia: zmes - údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Hodnotenie/klasifikácia: rozpúšťa sa vo vode.

12.5 Výsledky 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 nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: **Opatrenia pri zneškodňovaní**

13.1 Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Zneškodňovanie produktu/obalu

Kódy odpadu podľa EAK/AVV:

07 06 99 - odpady inak nešpecifikované

20 01 29 - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

Azett GmbH & Co. KG

Strana: 16 z 18

Uvedené kódy odpadu sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia produktu. V závislosti od konkrétneho použitia a podmienok zneškodňovania u používateľa môžu byť pridelené aj iné kódy odpadu.

Obal:

Dodržiavajte miestne úradné predpisy. Nekontaminované obaly možno opätovne použiť. Obaly, ktoré nemožno vyčistiť, zneškodnite rovnako ako látku.

13.1.2 Riešenia spracovania odpadu a odporúčania na zneškodňovanie

Napríklad vhodné spaľovacie zariadenie. Napríklad uloženie na vhodnej skládke. Dodržiavajte miestne úradné predpisy.

ODDIEL 14: **Informácie o doprave**

	Pozemná doprava ADR/RID	Vnútrozemská vodná ADN	Námorná IMDG	Letecká ICAO-TI/IATA
UN číslo	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Správne expedičné označenie OSN	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Trieda nebezpečnosti	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Výstražný štítok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Obalová skupina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Kód obmedzenia tunelov	n.a.	-	-	-
Číslo nebezpečnosti/Kemler	n.a.	-	-	-
Obmedzené množstvo	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Osobitné ustanovenie	-	-	-	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

ODDIEL 15: **Regulačné informácie**

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

15.1.1 Predpisy EÚ

Údaje podľa smernice VOC: žiadne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana: 17 z 18

Dodatočné pokyny:

Klasifikácia a označovanie: pozri oddiel 2.

Dodržiavajte nariadenie o chemikáliách ChemV.

Dodržiavajte nariadenie o znižovaní rizík chemikálií ChemRRV.

Dodržiavajte nariadenie o ochrane ovzdušia LRV.

15.1.2 Národné predpisy

Nariadenie o závažných haváriách: Dodržiavajte nariadenie o ochrane pred závažnými haváriami (StFV).

Trieda ohrozenia vody: 1 = slabo nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 16: **Iné informácie a pokyny**

16.1 Pokyny k zmenám

Tu uvedené údaje majú opisovať produkt z hľadiska potrebných bezpečnostných opatrení; neslúžia na zaručenie určitých vlastností a vychádzajú zo súčasného stavu našich poznatkov. Zodpovednosť je vylúčená.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov: Bio Sanitárny čistič

Číslo výrobku: 2303

Revidované dňa / verzia: 21.04.2016

Dátum tlače originálu: 24.05.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Strana: 18 z 18

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí

IMDG: Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

IATA-DGR: Predpisy IATA pre nebezpečný tovar

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

ICAO-TI: Technické pokyny ICAO

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: smrteľná koncentrácia, 50 %

LD50: smrteľná dávka, 50 %

16.3 Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov

Údaje vychádzajú z informácií predchádzajúcich dodávateľov.

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

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie.

16.5 Iné pokyny

Tu uvedené údaje majú opisovať produkt z hľadiska potrebných bezpečnostných opatrení; neslúžia na zaručenie určitých vlastností a vychádzajú zo súčasného stavu našich poznatkov. Zodpovednosť je vylúčená. Za zmeny vykonané tretími stranami nepreberáme zodpovednosť.

Poznámka k slovenskému vydaniu: Slovenský preklad nemeckého originálu Azett GmbH & Co. KG, obchodný názov Bio Sanitärreiniger, číslo výrobku 2303, revízia 21.04.2016. Preklad zachováva obsah, členenie a vizuálny charakter zdrojového dokumentu; nemení dátum revízie ani právny status originálu.