

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Magic Dry & Care

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Prostriedok na sušenie a konzervovanie laku pre nasadenie v autoumyvárkach

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS05

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

1-propanamín, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-, ester

s masnými kyselinami, C18 nenasýtený, Me-sulfáty (soli)

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated

Výstražné upozornenia

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Bezpečnostné upozornenia

P260	Nevdychujte pary/aerosóly.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo 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.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Jedna alebo viacero súčastí produktu platí/platia ako PBT.

Posúdenie vPvB

Jedna alebo viacero súčastí produktu platí/platia ako vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky		Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	2-butoxyetanol			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00	Hmot. %
2	1-propanamín, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-, ester s mastnými kyselinami, C18 nenasýtený, Me-sulfáty (soli)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	Hmot. %
3	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated			
	102782-92-3 - - -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Hmot. %
4	Kyselina octová			
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Hmot. %
5	oktametylcyklotetrasiloxán			
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f Flam. Liq. 3; H226	< 0,50	Hmot. %

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

01-2119529238-36		
------------------	--	--

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

Úplné znenie poznámok: pozri oddiel 16 "Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)".

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu. Nepodávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa.

Pri kontakte s pokožkou

Umyť ihneď a dlho s veľkým množstvom vody; Zabezpečiť lekárske ošetrenie.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrenie očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnúť ústa a zapíť veľkým množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Okamžite privolať lekára

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena odolná voči alkoholu; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Oxidy síry (SxO_y); Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Používajte osobné ochranné odevy.

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Pre pohotovostný personál

Osebná varovná oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Núdzovú sprchu mať pripravenú; Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby musia byť tesne uzavreté. Skladovať v suchu..

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota

izbová teplota

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať len v originálnej nádrži.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pracoviska

Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	NPTEL krátkodobý	246	mg/m ³ 50 ppm
	NPTEL priemerný	98	mg/m ³ 20 ppm
	Rezorcpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

	2-Butoxyetanol				
	NPEL krátkodobý	246	mg/m ³	50	ppm
	NPEL priemerný	98	mg/m ³	20	ppm
	Poznámka	K			
2	Kyselina octová	64-19-7		200-580-7	
	2017/164/EU				
	Acetic acid				
	NPEL krátkodobý	50	mg/m ³	20	ppm
	NPEL priemerný	25	mg/m ³	10	ppm
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV				
	Kyselina octová				
	NPEL priemerný	25	mg/m ³	10	ppm

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX			
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	2-butoxyetanol			111-76-2 203-905-0	
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	125,00	mg/kg /deň
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	89,00	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	98,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	1091,00	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	246,00	mg/m ³
2	1-propanamín, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-, ester s masnými kyselinami, C18 nenasýtený, Me-sulfáty (soli)			- 939-685-4	
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	112,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	8,72	mg/m ³
3	Kyselina octová			64-19-7 200-580-7	
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	25	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	25	mg/m ³
4	oktametylcyklotetrasiloxán			556-67-2 209-136-7	
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	73,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	73,00	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	73,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	73,00	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX			
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	2-butoxyetanol			111-76-2 203-905-0	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	6,30	mg/kg /deň
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	26,70	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	75,00	mg/kg /deň
	dermálne	Krátkodobá expozícia	systemové	89,00	mg/kg /deň

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

		(akútna)			
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	59,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	426,00	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	147,00	mg/m ³
2	1-propanamín, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-, ester s masnými kyselinami, C18 nenasýtený, Me-sulfáty (soli)			- 939-685-4	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	1,25	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	56,25	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	2,17	mg/m ³
3	Kyselina octová			64-19-7 200-580-7	
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	25	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	25	mg/m ³
4	oktametylcyklotetrasiloxán			556-67-2 209-136-7	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	3,70	mg/kg /deň
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	3,70	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	13,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	13,00	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	13,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	13,00	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	Ekologické prostredie	Spôsob
	Hodnota	
1	2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0
	Voda	sladká voda
	Voda	morská voda
	Voda	sediment sladkej vody
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha	
	Voda	Sediment morskej vody
	Voda	Aqua intermittent
	Pôda	-
	Čistička (STP)	-
	sekundárne otrávenie	-
2	1-propanamín, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-, ester s masnými kyselinami, C18 nenasýtený, Me-sulfáty (soli)	- 939-685-4
	Voda	sladká voda
	Voda	morská voda
	Voda	sediment sladkej vody
	Voda	Sediment morskej vody
	Pôda	-

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

	Čistička (STP)	-	10	mg/L
3	Kyselina octová		64-19-7 200-580-7	
	Voda	sladká voda	3,058	mg/L
	Voda	morská voda	0,3058	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	11,36	mg/kg
	Voda	Sediment morskej vody	1,136	mg/kg
	Voda	Aqua intermittent	30,58	mg/L
	Pôda	-	0,47	mg/kg
	Čistička (STP)	-	85	mg/L
4	oktametylcyklotetrasiloxán		556-67-2 209-136-7	
	Voda	sladká voda	0,44	µg/L
	Voda	morská voda	0,044	µg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,59	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Voda	Sediment morskej vody	0,059	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Pôda	-	0,15	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Čistička (STP)	-	10,00	mg/kg
	sekundárne otrávenie	-	41,00	mg/kg
	vzťahuje sa na: Potraviny			

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Ochranná maska dýchania s kombinovaným filtrom.

Filter na ochranu dýchacích orgánov A P2

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Butyl			
Vhodný materiál	Nitril			
Vhodný materiál	Polyvinylchlorid			
Vhodný materiál	Polychloroprén			
Vhodný materiál	Neoprén			
Výška vrstvy materiálu	>	0,5	mm	
(poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)				
Doba preniknutia	>	480	min	

Iné

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	
kvapalný	
červený	
Zápach	
charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Hodnota	5
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota topenia / tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota samovznietenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
Výbušné vlastnosti	
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rýchlosť odparovania	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Hodnota	0,98	g/cm ³
Referenčná teplota	20	°C

Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	miešateľný

Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenčná teplota		25	°C
Zdroj		ECHA	
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenčná teplota		25,1	°C
Metóda		OECD 123	
Zdroj		ECHA	

Viskozita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

9.2 Iné informácie

Iné informácie	
Žiadne údaje k dispozícii.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky; silné kyseliny; silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Magic Dry & Care
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

	klasifikácia/označenie zmesi (ATE orálne > 2000 mg/kg).
--	---

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Magic Dry & Care
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE dermálne > 2000 mg/kg).

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Magic Dry & Care
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE inhalatívne: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (pary), > 5 mg/l (prachy/hmla).

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/L

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Doba expozície	4	Hod.
Stav agregátu	prach/hmla	
Druh (species)	Potkan	
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2 209-136-7
LC50	36	mg/L
Doba expozície	4	Hod.
Stav agregátu	prach/hmla	
Druh (species)	Potkan	
Zdroj	ECHA	

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Doba expozície		4	Hod.
Druh (species)	Králik		
Metóda	EU B.4		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	Dráždivé		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Doba expozície		24	Hod.
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	Dráždivé pre oči		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Spôsob pohlcovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 406		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Spôsob pohlcovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 406		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

lo			
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Metóda	OECD 471		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
Reprodukčná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Karcinogenita			
čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 451		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pre ryby (chronická)			
čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Doba expozície		21	Deň(dni)
Druh (species)	Danio rerio		
Metóda	OECD 204		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pre dafnie (akútna)			
čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Doba expozície		48	Hod.

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Druh (species)	Daphnia magna
Metóda	OECD 202
Zdroj	ECHA

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Doba expozície		21	Deň(dni)
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 211		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre baktérie			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		90,4	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 B		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		3,7	%
Trvanie		29	Deň(dni)
Metóda	OECD 310		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nie je ľahko biologicky odbúrateľný		

Abiotická odbúrateľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Spôsob	Hydrolyza		
Polčas rozpadu		69,3-144	Hod.
pH		7	
Referenčná teplota		24,6	°C
Metóda	OECD 111		
Zdroj	ECHA		

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenčná teplota		25	°C
Zdroj		ECHA	
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenčná teplota		25,1	°C
Metóda		OECD 123	
Zdroj		ECHA	

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Jedna alebo viacero súčastí produktu platí/platia ako PBT.
Posúdenie vPvB	Jedna alebo viacero súčastí produktu platí/platia ako vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

Iné informácie
Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda	8
Klasifikačný kód	C9
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	80
Číslo OSN	UN1760
Označenie zbožia	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
Tunelový obmedzovací kód	E
Bezpečnostný štítok	8

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

14.2 Preprava IMDG

Trieda	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1760
Pomenovanie a opis veci	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
EmS	F-A, S-B
Bezpečnostné nálepky	8

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1760
Pomenovanie a opis veci	Corrosive liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
Bezpečnostné nálepky	8

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Produkt obsahuje nasledujúcu(e) látku(y), ktorá(é) podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH ((ES) 1907/2006) pripadá(pripadajú) do úvahy na zaradenie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich schváleniu) :

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
2	Dodekamethylcyklohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
3	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII. číslo 3

Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	Dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9	70

Obchodný názov: Magic Dry & Care

Číslo produktu: 190999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7	70
----------	-----------------------------------	-----------------	------------------	-----------

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H361f	Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok a zmesí ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)

B Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 767963