

**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

**Twin Shampoo**

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

**Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

Čistiaci prostriedok

**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

**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 etike:**

1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

**Výstražné upozornenia**

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P280

Noste ochranné okuliare.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate

**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za 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	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

## 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.

#### Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom

#### 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

Vypláchnuť ústa a zapíť veľším množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Privolajte lekára.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Žiadne údaje k dispozícii.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky**

Žiadne údaje k dispozícii.

**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 (CO<sub>2</sub>); Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

#### 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. Z dôvodu vytečeného/rozsypaného produktu hrozí predovšetkým nebezpečenstvo šmyku.

**Pre pohotovostný personál**

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme.

#### 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. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

**Stálosť pri uskladnení**

Hodnota

36

mesiacov

**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

**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**

**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**

**Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	<b>1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli</b>			<b>97862-59-4 931-296-8</b>
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	12,5 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	44 mg/m3

**Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	<b>1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli</b>			<b>97862-59-4 931-296-8</b>
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,5 mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,5 mg/kg /deň

**Hodnoty PNEC**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	<b>1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli</b>		<b>97862-59-4 931-296-8</b>
	Voda	sladká voda	0,013 mg/L
	Voda	morská voda	0,001 mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	1 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,1 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	0,8 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	3000 mg/L

**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**

**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

#### 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, znášateľnosť 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	Butylkaučuk		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>	0,5	mm
Doba preniknutia	>	120	min

#### Iné

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

<b>Stav agregátu</b>	
kvapalina	
<b>Vzhľad</b>	
kvapalný	
žltý	
<b>Zápach</b>	
ovocný	
<b>pH</b>	
Hodnota	8
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Nepoužiteľný	
<b>Teplota zapálenia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	

**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

nie je oxidujúci
------------------

<b>Horľavosť</b>
------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Dolná medza výbušnosti</b>
-------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Horná medza výbušnosti</b>
-------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Tlak pár</b>
-----------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Relatívna hustota pár</b>
------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Relatívna hustota</b>
--------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Hustota</b>
----------------

Hodnota	1,01	g/cm <sup>3</sup>
Referenčná teplota	20	°C

<b>Rozpustnosť vo vode</b>
----------------------------

Poznámka	miešateľný
----------	------------

<b>Rozpustnosť</b>
--------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>
---

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Viskozita</b>
------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Vlastnosti častíc</b>
--------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

## 9.2 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
-----------------------

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

Žiadny známy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

Obchodný názov: Twin Shampoo

Číslo produktu: 177999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

oblasť: SK

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

<b>Akútna orálna toxicita</b>
-------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Akútna dermálna toxicita</b>
---------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Akútna inhalačná toxicita</b>
----------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>
---

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>
---

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>
--

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>
--------------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Reprodukčná toxicita</b>
-----------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Karcinogenita</b>
----------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>
---

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>
---

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>
-------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

**Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

<b>Toxicita pre ryby (akútna)</b>
-----------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Toxicita pre ryby (chronická)</b>
--------------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Toxicita pre dafnie (akútna)</b>
-------------------------------------

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Toxicita pre dafnie (chronická)</b>
--

Nie sú k dispozícii žiadne dáta
---------------------------------

<b>Toxicita pre vodné riasy (akútna)</b>
--

**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**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**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.8 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 zbytkov 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**

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

**14.2 Preprava IMDG**

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

**14.3 Preprava ICAO-TI / IATA**

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

**14.4 Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.



**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

#### 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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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 LÁTKOK 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**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

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

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

číslo 3

##### **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.

Tenzidy obsiahnuté v tomto výrobku zodpovedajú nariadeniu o detergentoch 648/2004/ES.

#### 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).**

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### **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

---

**Obchodný názov:** Twin Shampoo

**Číslo produktu:** 177999

**Aktuálna verzia:** 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 30.09.2020

**oblasť:** SK

---

zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.  
Prod-ID 769420