

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Glanzwachsshampoo

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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:

2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný

Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)

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

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

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
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.

Doplňujúce identifikačné elementy

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch (Príloha VII):

5-15% neionické tenzidy

<5% kationické tenzidy

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	2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Hmot. %
2	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	>= 5,00 - < 10,00	Hmot. %
3	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)			
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Hmot. %
4	1-propanamín, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-, ester s masnými kyselinami, C18 nenasýtený, Me-sulfáty (soli)			

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Hmot. %
---	--	--------	------------

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

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

Umyť ihneď a dlho s veľkým množstvom vody; Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

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

Pri požití

Vypláchnuť ústa a zapíť veľkým 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

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

Vodný prúd; Pena; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); 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.

Pre pohotovostný personál

Osebná varovalna 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.

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže 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		
	NPEL krátkodobý	246	mg/m ³ 50 ppm
	NPEL priemerný	98	mg/m ³ 20 ppm
	Rezorpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	2-Butoxyetanol		
	NPEL krátkodobý	246	mg/m ³ 50 ppm
	NPEL priemerný	98	mg/m ³ 20 ppm
	Poznámka	K	

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	2-butoxyetanol			111-76-2 203-905-0	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	125,00	mg/kg /deň
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemový	89,00	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	98,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemový	1091,00	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	lokálne	246,00	mg/m ³
2	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýť., N,N-bis(hydroxyetyl)			68155-07-7 931-329-6	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	4,16	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	lokálne	0,09	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	73,4	mg/m ³
3	1-propanamín, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-, ester s masnými kyselinami, C18 nenasýtený, Me-sulfáty (soli)			- 939-685-4	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	112,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	8,72	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	dlhodobý (chronický)	systemový	6,30	mg/kg /deň
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemový	26,70	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	75,00	mg/kg /deň
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemový	89,00	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	59,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemový	426,00	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	lokálne	147,00	mg/m ³
2	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýť., N,N-bis(hydroxyetyl)			68155-07-7 931-329-6	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemový	6,25	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	2,5	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	lokálne	0,056	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	21,73	mg/m ³
3	1-propanamín, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyl-, ester s masnými kyselinami, C18 nenasýtený, Me-sulfáty (soli)			- 939-685-4	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemový	1,25	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	56,25	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	2,17	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	8,80	mg/L

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Voda	morská voda	0,88	mg/L
Voda	sediment sladkej vody	34,60	mg/kg
vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
Voda	Sediment morskej vody	3,46	mg/kg
Voda	Aqua intermittent	26,4	mg/L
Pôda	-	2,33	mg/kg Hmotnosť za sucha
Čistička (STP)	-	463,00	mg/L
sekundárne otrávenie	-	0,02	g/kg
2	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtné, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7 931-329-6	
Voda	sladká voda	7	µg/L
Voda	morská voda	0,7	µg/L
Voda	Aqua intermittent	24	µg/L
Voda	sediment sladkej vody	42,4	µg/kg
vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
Pôda	-	18,9	µg/kg
vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
Čistička (STP)	-	830	mg/L
3	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	0,017	mg/L
Voda	morská voda	0,002	mg/L
Voda	sediment sladkej vody	1,7	mg/kg Hmotnosť za sucha
Voda	Sediment morskej vody	0,17	mg/kg Hmotnosť za sucha
Pôda	-	0,331	mg/kg Hmotnosť za sucha
Čistička (STP)	-	10	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

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.

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

>

0,5

mm

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

(poznámka pre prekladateľov:
vzťahuje sa na ochranné
rukavice)

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

Vzhľad	
kvapalný	
žltý	
Zápach	
charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Hodnota	4,5
Počiatková 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	
Nepoužiteľný	
Teplota samovznietenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
Výbušné vlastnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
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	

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Hustota

Hodnota	1	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	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
	log Pow	cca. 1,35	- 4,84
	Referenčná teplota		20 °C
	Metóda	OECD 117	
	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

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadny známy

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)

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov produktu
1	Glanzwachsshampoo
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 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	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Glanzwachsshampoo
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	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Glanzwachsshampoo
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)

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

(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
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu		prach/hmla	
Druh (species)		Potkan	

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	

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	

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

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
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.	

Reprodukčná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Karcinogenita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 451	
Zdroj		ECHA	

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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)			
číslo	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		
2	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
LC50		2,4	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre ryby (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)	Danio rerio		
Metóda	OECD 204		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
2	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
EC50		3,2	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)
--

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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 (akútne)			
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	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
	Hodnota	cca. 92,5	%
	Trvanie	28	Deň(dni)
	Metóda	OECD 301 B	
	Zdroj	ECHA	
	Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)	

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	Amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
	log Pow	cca. 1,35 - 4,84	
	Referenčná teplota	20	°C
	Metóda	OECD 117	
	Zdroj	ECHA	

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

Iné informácie
Produkt nevypúšťať do vodných tokov alebo kanalizácie a neukladať na verejných skládkach.

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

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.

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

Obchodný názov: Glanzwachsshampoo

Číslo produktu: 46999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 22.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKO 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 LÁTKO, PRÍPRAVKO A VÝROBKO

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).

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovávanie 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 767976