

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Aktivwäsche

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Čistenie vozidla

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 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:

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli

Výstražné upozornenia

H315

Dráždi kožu.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

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.
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Doplňujúce identifikačné elementy

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

15-30% anionické tenzidy

vonné látky

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli		
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 Hmot. %
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli		
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 Hmot. %
3	bronopol		pozri poznámka pod čiarou (1)
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

(*; **; ***; ****) Vysvetlivky pozri Nariadenie CLP 1272/2008, Príloha VI, 1.2

(1) Látka bola zaradená podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP), čl. 4 (3), druhý odsek ináč/doplňujúco k zaradeniu v Prílohe

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

VI.

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C \geq 10% Skin Irrit. 2; H315: C \geq 10% Eye Dam. 1; H318: C \geq 15% Acute Tox. 4; H302: C \geq 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C \geq 5% Eye Dam. 1; H318: C \geq 10%	-	-
3	-	-	M = 10	-

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)

číslo	orálne	dermálne	inhalatívne
1	501 mg/kg telesnej hmotnosti		

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. Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri dotyku s pokožkou ihneď umyť 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 ošetrovať očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnúť ústa a zapíť veľším 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Produkt samotný nehorí, zosúladiť opatrenia pri požiari s požiarom v okolí.

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 (SxOy); Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

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.

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 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 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	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli			97489-15-1 307-055-2	
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	5	mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	lokálne	2,8	mg/cm ²

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	2,8	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	35	mg/m ³
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	2750	mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	lokálne	132	µg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	175	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli			97489-15-1 307-055-2
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,1 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	3,57 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	lokálne	2,8 mg/cm ²
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	2,8 mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	12,4 mg/m ³
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	15 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	1650 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	lokálne	79 µg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	52 mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli			97489-15-1 307-055-2
	Voda	sladká voda	0,04	mg/L
	Voda	morská voda	0,004	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	9,4	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,94	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	9,4	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	600	mg/L
	sekundárne otrávenie	-	53,3	mg/kg jedlo
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	Voda	sladká voda	0,24	mg/L
	Voda	morská voda	0,024	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,917	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,092	mg/kg

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

				Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	7,5	mg/kg
				Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	10	g/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, znášanlivosť 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	>	0,7	mm
(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

Stav agregátu	
kvapalina	
Vzhľad	
kvapalný	
žltý	
Zápach	
ovocný	
pH	
Hodnota	8
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	
Hodnota	> 98 °C
Teplota topenia/tuhnutia	

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota vzplanutia

Nepoužiteľný

Teplota zapálenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Oxidačné vlastnosti

žiadne

Výbušné vlastnosti

Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.

Horľavosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Dolná medza výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horná medza výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Tlak pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Hustota

Hodnota	1,02	g/cm ³
Referenčná teplota	20	°C

Rozpustnosť vo vode

Poznámka: kompletne miešateľný

Rozpustnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
	log Pow	0,2	
	Referenčná teplota	20	°C
	Metóda	92/69/EEC, A.8	
	Zdroj	ECHA	

Viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vlastnosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

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

Žiadne pri používaní podľa určenia

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Aktivwäsche
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	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.		
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 402		

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

Zdroj	ECHA
-------	------

Akútna inhalačná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Poleptanie kože/podráždenie kože

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh (species)		Králik	
Metóda		OECD 404	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		dráždivý	

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
Druh (species)		Králik	
Metóda		OECD 405	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		dráždivý	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.	
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh (species)		Králik	
Metóda		OECD 405	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		silne dráždivý	

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Morča	
Metóda		OECD 406	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	

Mutagenita zárodočných buniek

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť

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

Toxicita pre ryby (akútna)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Leuciscus idus melanotus		
Metóda	440/2008/EC C.1.		
Zdroj	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Danio rerio		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre ryby (chronická)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 204		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (akútna)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Druh (species)		Daphnia magna	
Metóda		OECD 202	
Zdroj		ECHA	

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100 mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)		Scenedesmus subspicatus	
Metóda		OECD 201	
Zdroj		ECHA	
2	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)		Desmodesmus subspicatus	
Metóda		OECD 201	
Zdroj		ECHA	

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Doba expozície		72	h
Druh (species)		Desmodesmus subspicatus	
Metóda		OECD 201	
Zdroj		ECHA	

Toxicita pre baktérie			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Doba expozície		16	h
Druh (species)		Pseudomonas putida	
Metóda		DIN 38412 T.8	
Zdroj		ECHA	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Spôsob		Odber DOC	
Hodnota		100	%
Trvanie		14	Deň(dni)
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)	

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

lo			
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referenčná teplota		20	°C
Metóda	92/69/EEC, A.8		
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	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 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.

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

oblasť: SK

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 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

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 LÁTOK, 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).

H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý 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

Obchodný názov: Aktivwäsche

Číslo produktu: 10999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.08.2020

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 767928