

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Mehrzweckreiniger

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

Skin Corr. 1; H314

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia výrobku ako "dráždivý" sa uskutočnilo pri zohľadnení extrémnej hodnoty pH, pozri:

- Nariadenie 1272/2008 (CLP), Príloha I, bod 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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

Výstražné upozornenia

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P260	Nevdychujte pary/aerosóly.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/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.

Doplňujúce identifikačné elementy

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

<5% fosfáty

<5% anionických tenzidov

<5% neionické tenzidy

vonné látky

HEXYL CINNAMAL

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-(2-butoxyetoxy)etanol		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 Hmot. %
2	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli		
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 Hmot. %
3	2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50 Hmot. %
4	5-hydrát metakremičitanu sodného		pozri poznámka pod čiarou (2)
	10213-79-3 600-279-4 -	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	< 2,50 Hmot. %

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

01-2119449811-37	Eye Dam. 1; H318		
------------------	------------------	--	--

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

(2) Podľa aktuálneho stavu poznatkov a aplikácie kritérií Prílohy I Nariadenia (ES) č.1272/2008 sa vyžaduje vyššie uvádzaná kategorizácia. Táto presahuje kategorizáciu menovanú v Nariadení (ES) č.1272/2008, Príloha VI, tabuľka 3.

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)				
číslo	orálne	dermálne	inhalatívne	
2	1080 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. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

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

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. 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 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

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

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.

Stálosť pri uskladnení

Hodnota \geq 36 mesiacov

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

Medzné hodnoty pracoviska

Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	NPTEL krátkodobý	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	NPTEL priemerný	67,5	mg/m ³ 10 ppm
	NAJVYŠŠIE PRIPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	Butyldiglykol		

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

NPEL krátkodobý	101,2	mg/m ³	15	ppm
NPEL priemerný	67,5	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-(2-butoxyetoxy)etanol				112-34-5 203-961-6
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	20	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	67,5	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	lokálne	67,5	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	101,2	mg/m ³
2	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli				68411-30-3 270-115-0
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	85	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	6	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	lokálne	6	mg/m ³
3	5-hydrát metakremičitanu sodného				10213-79-3 600-279-4
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	1,49	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	6,22	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky				č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	2-(2-butoxyetoxy)etanol				112-34-5 203-961-6
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemový	1,25	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	10	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	lokálne	34	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	34	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	50,6	mg/m ³
2	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli				68411-30-3 270-115-0
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemový	0,425	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	42,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	1,5	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	lokálne	1,5	mg/m ³
3	5-hydrát metakremičitanu sodného				10213-79-3 600-279-4
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemový	0,74	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	0,74	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	1,55	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky				č. CAS / EX
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota		
1	2-(2-butoxyetoxy)etanol				112-34-5 203-961-6
	Voda	sladká voda	1,0 mg/L		

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

	Voda	sediment sladkej vody	4,0	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Voda	morská voda	0,1	mg/L
	Voda	Sediment morskej vody	0,4	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Voda	Aqua intermittent	3,9	mg/L
	Pôda	-	0,4	mg/kg
	Čistička (STP)	-	200	mg/L
2	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli		68411-30-3 270-115-0	
	Voda	sladká voda	0,268	mg/L
	Voda	morská voda	0,0268	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	8,1	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	6,8	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	35	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	3,43	mg/L
3	5-hydrát metakremičitanu sodného		10213-79-3 600-279-4	
	Voda	sladká voda	7,5	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	Voda	morská voda	1	mg/L
	Čistička (STP)	-	1000	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

(poznámka pre prekladateľov:

vzťahuje sa na ochranné rukavice)

Doba preniknutia > 120 min

Iné

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

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

Stav agregátu	
kvapalina	
Vzhľad	
kvapalný	
žltý; zelený	
Zápach	
po citrón	
pH	
Hodnota	12,5
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Hodnota	> 100 °C
Teplota topenia/tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota zapálenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
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	1,05 g/cm ³
Referenčná teplota	20 °C
Rozpustnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referenčná teplota		23	°C
vzťahuje sa na		pH 6,1	
Metóda		OECD 123	
Zdroj		ECHA	

Viskozita			
Hodnota	>	4	mPa*s
Spôsob	dynamický		

Vlastnosti častíc			
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 kontakte s určitými kovmi (napr. hliník) je možná tvorba vodíkových plynov.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny; Oxidačný prostriedok

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

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	Mehrzweckreiniger
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	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

LD50	1080	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan	
Metóda	OECD 401	
Zdroj	ECHA	

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	EPA OPPTS 870.1200		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	para		
Druh (species)	Potkan		
Metóda	EPA OPPTS 830.1300		
Zdroj	ECHA		

Poleptanie kože/podráždenie kože	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	Ireverzibilné účinky na oči		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Spôsob pohlčovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 406		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
Spôsob pohlčovania	Pokožka		
Druh (species)	Myš		
Metóda	OECD 429		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Mutagenita zárodočných buniek	

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
Spôsob posúdenia		Štúdia in-vitro: vlastnosti meniace genotyp baktérií	
Druh (species)		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Metóda		OECD 471	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Spôsob pohlcovania		orálne	
Spôsob posúdenia		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)	
Druh (species)		Myš	
Metóda		OECD 475	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Druh (species)		Potkan	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
Spôsob pohlcovania		orálne	
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 408	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Lepomis macrochirus		
Metóda	USA EPA, 1975		
Zdroj	ECHA		
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Danio rerio		
Metóda	ISO 7346-1		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pre ryby (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Doba expozície		72	Deň(dni)
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	EU Method C.2		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Doba expozície		21	
Druh (species)	Daphnia magna		

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Metóda	OECD 211
Zdroj	ECHA

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Scenedesmus subspicatus		
Metóda	88/302/EEC, C.11		
Zdroj	ECHA		
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	DIN 38412		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Doba expozície		72	Deň(dni)
Druh (species)	Scenedesmus subspicatus		
Metóda	88/302/EEC		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre baktérie	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Hodnota		85	%
Trvanie		29	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 B		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referenčná teplota		23	°C
vzťahuje sa na	pH 6,1		
Metóda	OECD 123		
Zdroj	ECHA		

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

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 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.

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

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

životného prostredia

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
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	2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	203-961-6	55

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).

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
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 zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Obchodný názov: Mehrzweckreiniger

Číslo produktu: 86999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 14.06.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.12.2020

oblasť: SK

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 767981