

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Teilereiniger alkalisch

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 Irrit. 2; H315

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia a označenie vo vzťahu na žieravý/dráždivý účinok na pokožku vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

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:

5-hydrát metakremitanu sodného

Výstražné upozornenia

H315

Dráždi kožu.

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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.

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	Difosforečnan draselný		
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00 Hmot. %
2	P-kuménsulfonát sodný		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 Hmot. %
3	5-hydrát metakremičitanu sodného		pozri poznámka pod čiarou (2)
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 Hmot. %
4	alkoholy, C12-14, etoxylované propoxylované		
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00 Hmot. %

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.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

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 väčším množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Okamžite privolať lekára

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného 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); Oxidy síry (S_xO_y); dráždivé plyny/pary

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.

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

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5 230-785-7		
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	44,08 mg/m ³
2	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5 239-854-6		
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,6 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	53,6 mg/m ³
3	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3 600-279-4		
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	1,49 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	6,22 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5 230-785-7		
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	10,87 mg/m ³
2	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5		

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

				239-854-6	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemový	3,8	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemový	3,8	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemový	13,2	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	Difosforečnan draselný		7320-34-5	230-785-7
	Voda	sladká voda	0,05	mg/L
	Voda	morská voda	0,005	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,5	mg/L
	Čistička (STP)	-	50	mg/L
2	P-kuménsulfonát sodný		15763-76-5	239-854-6
	Voda	sladká voda	0,23	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Čistička (STP)	-	100	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)

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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	
bezfarebný	
Zápach	
charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Hodnota	13,5
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota topenia / tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nepoužiteľný	
Teplota samovznietenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
Výbušné vlastnosti	
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rýchlosť odparovania	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Hustota	
Hodnota	1,25 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
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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 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

Oxidačný prostriedok; silné kyseliny

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			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species) vzťahuje sa na	Potkan	CAS 28348-53-0	
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		
2	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
vzťahuje sa na	CAS 28348-53-0		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		
3	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	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Potkan		
vzťahuje sa na	CAS 28348-53-0		
Zdroj	ECHA		
2	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	
číslo	Názov produktu
1	Teilereiniger alkalisch
Druh (species)	ľudský
Metóda	OECD 431
Hodnotenie	nie je dráždivý

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		
2	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Myš	
Metóda		OECD 429	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	
2	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Morča	
vzťahuje sa na		CAS 28348-53-0	
Metóda		OECD 406	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	
3	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
Spôsob pohlcovania		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			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
Spôsob posúdenia		Chromosome aberration test	
vzťahuje sa na		CAS 28348-53-0	
Metóda		OECD 474	
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		Štúdiá 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	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			

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	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			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7
LC50		>	100 mg/l
Doba expozície			96 Hod.
Druh (species)		Oncorhynchus mykiss	
Metóda		OECD 203	
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)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	100 mg/l
Doba expozície			48 Hod.
Druh (species)		Daphnia magna	
Metóda		EPA OTS 797.1300	
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)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ErC50	>	100	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	OECD 201		
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)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozície		3	h
Druh (species)	Aktivovaný kal		
Metóda	OECD 209		
Zdroj	ECHA		

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 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

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

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

Obal

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

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

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:

Obchodný názov: Teilereiniger alkalisch

Číslo produktu: 38999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 25.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a 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.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 763186