

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Copo Star BMP-G

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

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný

5-hydrát metakremičitanu sodného

Výstražné upozornenia

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte pary/aerosóly.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
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.

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-METOXYMETYLETOXY)PROPANOL		
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 5,00 Hmot. %
3	P-kuménsulfonát sodný		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Hmot. %
4	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 Hmot. %
5	1-metoxypropán-2-ol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00 Hmot. %

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

	01-2119457435-35			
6	hydroxid sodný			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	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.

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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. Nepodávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa.

Pri kontakte s pokožkou

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

Pri zasiahnutí očí

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

Pri požití

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

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); dráždivé plyny/pary

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou.

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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 varovná 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.

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). Zvyšky vypláchnite vodou.

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 musia byť tesne uzavreté. Skladovať v suchu.. Chráňte pred mrazom.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota

izbová teplota

Stálosť pri uskladnení

Hodnota

36

mesiacov

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádoby starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vylitiu. 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

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	(2-METOXYMETYLETOXY)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	NPEL priemerný	308	mg/m ³ 50 ppm
	Rezorpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	2-Metoxymetyl-etoxypropanol		
	NPEL priemerný	308	mg/m ³ 50 ppm
	Poznámka	K	
2	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Metoxypropanol-2		
	NPEL krátkodobý	568	mg/m ³ 150 ppm
	NPEL priemerný	375	mg/m ³ 100 ppm
	Rezorpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	1-Metoxypropán-2-ol		
	NPEL krátkodobý	568	mg/m ³ 150 ppm
	NPEL priemerný	375	mg/m ³ 100 ppm
	Poznámka	K	

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5 239-854-6		
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	7,6 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	53,6 mg/m ³
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3 600-279-4		
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	1,49 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	6,22 mg/m ³
3	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2 203-539-1		
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	50,6 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	369 mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	553,5 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5 239-854-6		
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	3,8 mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	3,8 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	13,2 mg/m ³
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3 600-279-4		
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	0,74 mg/kg /deň

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	0,74	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	1,55	mg/m3
3	1-metoxypropán-2-ol			107-98-2 203-539-1	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemové	3,3	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	18,1	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	43,9	mg/m3

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	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
2	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
3	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2 203-539-1	
	Voda	sladká voda	10 mg/L
	Voda	morská voda	1 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	100 mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	52,3 mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha		
	Voda	Sediment morskej vody	5,2 mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha		
	Pôda	-	5,49 mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha		
	Čistička (STP)	-	100 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. Ochranná maska dýchania s kombinovaným filtrom.

Filtre na ochranu dýchacích orgánov A2 F2

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

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

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	
zelený	
Zápach	
charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Hodnota	12,9
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	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
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	

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rýchlosť odparovania

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 vo vode

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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 používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny; silné oxidačné prostriedky

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)

číslo	Názov produktu
1	Copo Star BMP-G

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

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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		
Metóda	CAS 28348-53-0		
Zdroj	OECD 401		
	ECHA		
2	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	EC 440/2008, B.1		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species) vzťahuje sa na	Králik		
Metóda	CAS 28348-53-0		
Zdroj	OECD 402		
	ECHA		
2	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		
3	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	440/2008/EC B.3.		
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) vzťahuje sa na	Potkan		
Zdroj	CAS 28348-53-0		
	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

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
	Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie	Králik OECD 405 ECHA dráždivý	
2	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
	Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie	Králik 2004/73/EEC, B.5 ECHA nedráždivý	

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
	Spôsob pohlcovania	Pokožka	
	Druh (species) vzťahuje sa na Metóda Zdroj Hodnotenie	Morča CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA nesenzibilizujúci	
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
	Spôsob pohlcovania	Pokožka	
	Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie Hodnotenie/zaradenie	Myš OECD 429 ECHA nesenzibilizujúci Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
3	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
	Spôsob pohlcovania	Pokožka	
	Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie	Morča 440/2008/EC B.6 ECHA nesenzibilizujúci	

Mutagenita zárodočných buniek

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
	Spôsob posúdenia vzťahuje sa na Metóda Zdroj Hodnotenie/zaradenie	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
	Spôsob posúdenia Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie/zaradenie	Štúdia in-vitro: vlastnosti meniace genotyp baktérií Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
	Spôsob pohlcovania	orálne	
	Spôsob posúdenia Druh (species)	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) Myš	

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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	

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	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	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)	
-----------------------------------	--

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	5-hydrát metakremičitanu sodného	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodemus subspicatus		
Metóda	DIN 38412		
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	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		96	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 E		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		

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: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda	8
Klasifikačný kód	C9
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	80
Číslo OSN	UN1760
Označenie zbožia	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	5-hydrát metakremičitanu sodného
Tunelový obmedzovací kód	E
Bezpečnostný štítok	8

14.2 Preprava IMDG

Trieda	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1760
Pomenovanie a opis veci	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Bezpečnostné nálepky	8

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1760
Pomenovanie a opis veci	Corrosive liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	sodium metasilicate, pentahydrate
Bezpečnostné nálepky	8

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 LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

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

Obchodný názov: Copo Star BMP-G

Číslo produktu: 138999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 13.11.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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.

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).

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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 767929