

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

PreWash A

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

Met. Corr. 1; H290

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:

hydroxid draselný

2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

Výstražné upozornenia

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
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.
P390 Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

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	hydroxid draselný			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Hmot. %
2	Difosforečnan draselný			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Hmot. %
3	2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Hmot. %
4	P-kuménsulfonát sodný			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Hmot. %
5	Kyselina etydrónová			
	2809-21-4	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Hmot.

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

	220-552-8 - 01-2119510391-53	Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290		%
6	Hexyl-D-glukozid			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Hmot. %
7	Trinátriumpnitrotriacetát			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

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

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
7	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)

číslo	orálne	dermálne	inhalatívne
1	333 mg/kg telesnej hmotnosti		
5	1878 mg/kg telesnej hmotnosti		
7	1740 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. 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 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

Vypláchnúť 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

Účinky

Po kontakte s očami: riziko oslepnutia!

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

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); 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

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

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

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo zatvoriť 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.

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

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	hydroxid draselný			1310-58-3 215-181-3
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	1 mg/m ³
2	Difosforečnan draselný			7320-34-5 230-785-7
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	44,08 mg/m ³
3	P-kuménsulfonát sodný			15763-76-5 239-854-6
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,6 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	53,6 mg/m ³
4	Hexyl-D-glukozid			54549-24-5 259-217-6
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	595000 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	420 mg/m ³
5	Trinátriumnitilotriacetát			5064-31-3 225-768-6
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútne)	systemové	2,4 mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,8 mg/cm ²

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	hydroxid draselný			1310-58-3 215-181-3
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	1 mg/m ³
2	Difosforečnan draselný			7320-34-5 230-785-7
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	10,87 mg/m ³
3	P-kuménsulfonát sodný			15763-76-5 239-854-6
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	3,8 mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	3,8 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	13,2 mg/m ³
4	Kyselina etydrónová			2809-21-4 220-552-8
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	6,5 mg/kg /deň
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútne)	systemové	6,5 mg/kg /deň
5	Hexyl-D-glukozid			54549-24-5 259-217-6
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	35,7 mg/kg /deň

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	357000	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	124	mg/m3
6	Trinátriumnitrioltriacetát			5064-31-3 225-768-6	
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútne)	systemové	0,9	mg/kg
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,3	mg/kg
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútne)	systemové		
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútne)	systemové	9,6	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	3,2	mg/cm ²

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	Spôsob	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	Kyselina etydrónová		2809-21-4 220-552-8
	Voda	sladká voda	0,136 mg/L
	Voda	morská voda	0,014 mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	59 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	5,9 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	96 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	20 mg/L
	sekundárne otrávenie vzťahuje sa na: Potraviny	-	12 g/kg
4	Hexyl-D-glukozid		54549-24-5 259-217-6
	Voda	sladká voda	0,176 mg/L
	Voda	morská voda	0,018 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	4,2 mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,722 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,072 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	0,654 mg/kg Hmotnosť za

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

				sucha
	Čistička (STP)	-	100	mg/L
	sekundárne otrávenie	-	111,11	mg/kg
	vzťahuje sa na: Potraviny			
5	Trinátriumpnitrotriacetát		5064-31-3 225-768-6	
	Voda	sladká voda	0,93	mg/L
	Voda	morská voda	0,093	mg/L
	Čistička (STP)	-	270	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, 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 > 0,5 mm

(poznámka pre prekladateľov:

vzťahuje sa na ochranné rukavice)

Doba preniknutia > 480 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	
zelený	
Zápach	
charakteristický	
pH	
Hodnota	>= 13,5

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

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	1,18	g/cm ³
Referenčná teplota	20	°C

Rozpustnosť vo vode

Poznámka	miešateľný
----------	------------

Rozpustnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

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

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

Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
Číslo	Názov produktu
1	PreWash A
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	hydroxid draselný	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 425		
Zdroj	ECHA		
2	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
vzťahuje sa na	CAS 28348-53-0		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
3	Kyselina etydrónová	2809-21-4	220-552-8
LD50		1878	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		
4	Trinátriumnitrotriacetát	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

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

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	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	prach		
Druh (species)	Potkan		
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	hydroxid draselný	1310-58-3	215-181-3
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	žieravý		
2	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		
3	P-kuménsulfonát sodný	15763-76-5	239-854-6
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		
4	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

Zdroj Hodnotenie	ECHA dráždivý
---------------------	------------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	hydroxid draselný	1310-58-3	215-181-3
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Morča	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	
2	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Myš	
Metóda		OECD 429	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	
3	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	
4	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Morča	
Metóda		OECD 406	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	hydroxid draselný	1310-58-3	215-181-3
Spôsob posúdenia		Amesov-test	
Druh (species)		Bacteria - Salmonella typhimurium	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	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.	
3	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 416	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

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	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6
Spôsob pohlcovania		dermálne	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Spôsob pohlcovania		inhalatívne	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Spôsob pohlcovania		orálne	
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

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	hydroxid draselný	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)		Gambusia affinis	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	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	
3	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)		Pimephales promelas	
Zdroj		ECHA	
Toxicita pre ryby (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

NOEC	>	54	mg/l
Doba expozície		224	Deň(dni)
Druh (species)	Pimephales promelas		
Zdroj	ECHA		

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		

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Trinátriumpnitrotriacetát	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Doba expozície		147	Deň(dni)
Druh (species)	Daphnia magna		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difosforečnan draselný	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		
2	Trinátriumpnitrotriacetát	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	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	Trinátriumpnitrotriacetát	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	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	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		

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Trinátriumnitilotriacetát	5064-31-3	225-768-6
Hodnota		100	%
Trvanie		14	d
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 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

Trieda	8
Klasifikačný kód	C5
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečnosti (Kemlerove číslo)	80
Číslo OSN	UN1814
Označenie zbožia	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

Tunelový obmedzovací kód E
Bezpečnostný štítok 8

14.2 Preprava IMDG

Trieda 8
Obalová skupina II
Číslo OSN UN1814
Pomenovanie a opis veci POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS F-A, S-B
Bezpečnostné nálepky 8

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda 8
Obalová skupina II
Číslo OSN UN1814
Pomenovanie a opis veci Potassium hydroxide solution
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 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

Obchodný názov: PreWash A

Číslo produktu: 310999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 31.03.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 12.11.2020

oblasť: SK

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.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

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 769432