

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

PreWash A

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Valiklis

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Klasifikavimo nuorodos

Produktas klasifikuojamas kaip „ėsdinantis“ atsižvelgiant į ekstremalią pH vertę, žr.:

- Reglamento 1272/2008 (CLP) I priedo 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2 punktus

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

kalio hidroksidas

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P390 Absorbuoti išsilejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	kalio hidroksidas			
	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	Masė %
2	Tetrakalio difosfatas			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
3	2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Masė %
4	Natrio p-kumeno sulfonatas			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masė %

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

5	Etidrono rūgštis			
	2809-21-4 220-552-8 - 01-2119510391-53	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	<	2,50 Masė %
6	Heksil-D-glukozidas			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	<	2,50 Masė %
7	Trinatriumnitilotriacetatas			
	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 Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

(*,**,***,****) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
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%	-	-

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)			
Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
1	333 mg/kg kūno masės		
5	1878 mg/kg kūno masės		
7	1740 mg/kg kūno masės		

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nuvežkite patikrinti gydytojui.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Poveikis

Patekus į akis: Gali sukelti aklumą!

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); gailios dujos/garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Likučius nuplaukite vandeniui.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje. Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakrotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr. vertė
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	
1	kalio hidroksidas			1310-58-3 215-181-3
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³
2	Tetrakalio difosfatas			7320-34-5 230-785-7
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	44,08 mg/m ³
3	Natrio p-kumeno sulfonatas			15763-76-5 239-854-6
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,6 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	53,6 mg/m ³
4	Heksil-D-glukozidas			54549-24-5 259-217-6
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	595000 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	420 mg/m ³
5	Trinatriumnitilotriacetatas			5064-31-3 225-768-6
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	2,4 mg/cm ²
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,8 mg/cm ²

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr. vertė
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	
1	kalio hidroksidas			1310-58-3 215-181-3
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³
2	Tetrakalio difosfatas			7320-34-5 230-785-7
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	10,87 mg/m ³
3	Natrio p-kumeno sulfonatas			15763-76-5 239-854-6
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,8 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,8 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	13,2 mg/m ³
4	Etidrono rūgštis			2809-21-4 220-552-8
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,5 mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	6,5 mg/kg/diena
5	Heksil-D-glukozidas			54549-24-5 259-217-6
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	35,7 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	357000 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	124 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

6	Trinatriumnitilotriacetatas			5064-31-3 225-768-6
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	0,9 mg/kg
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,3 mg/kg
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	9,6 mg/cm ²
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,2 mg/cm ²

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5 230-785-7	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,05 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,005 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,5 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	50 mg/L
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5 239-854-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,23 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	2,3 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
3	Etidrono rūgštis	2809-21-4 220-552-8	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,136 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,014 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	59 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	5,9 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	96 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	20 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	12 g/kg
	Tai liečia: maistas		
4	Heksil-D-glukozidas	54549-24-5 259-217-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,176 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,018 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	4,2 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,722 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,072 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,654 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	111,11 mg/kg
	Tai liečia: maistas		
5	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3 225-768-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,93 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,093 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	270 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

Akių ir(arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kita apsauga

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	
skystis	
Forma/Spalva	
skystas	
žalias	
Kvapąs	
Charakteringas	
pH	
vertė	>= 13,5
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Lydimosi ir stingimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	
Nėra duomenų	
Užsidegimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Oksidacinės savybės	

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

neoksiduojanti

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Produktas sprogo pavojaus nekelia.

Degumas

Nėra duomenų

apatinė sprogo ribos

Nėra duomenų

Viršutinė sprogo ribos

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

Santykinis garų tankis

Nėra duomenų

Santykinis tankis

Nėra duomenų

Tankumas

vertė	1,18	g/cm ³
Referencinė temperatūra	20	°C

Tirpumas vandenyje

Pastabos Galima maišyti

Tirpumas

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Nėra duomenų

Klumpumas

Nėra duomenų

Dalelių savybės

Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Esant sąlyčiai su tam tikrais metalais (pvz., aliuminiu) gali susidaryti vandenilio dujos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys; stiprūs oksidatoriai

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	PreWash A
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 425		
Šaltinis	ECHA		
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
3	Etidrono rūgštis	2809-21-4	220-552-8
LD50		1878	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
4	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

LC50	>	6,41	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Šaltinis	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	dulkės		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
2	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
3	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
4	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
2	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 429		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
3	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

Vertinimas	nejautrinanti
4	Trinatriumnitilotriacetatas
	5064-31-3
	225-768-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda
Rūšis	Jūros kiaulytės
Metodas	OECD 406
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nejautrinanti

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
Įvertinimo būdas	Šarminiai metalai		
Rūšis	Bacteria - Salmonella typhimurium		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Įvertinimo būdas	Chromosome aberration test		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 474		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 416		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Kancerogeniškumas			
Nėra duomenų			

STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	per odą		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aspiracijos pavojus			
Nėra duomenų			

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Paprastoji gambuzija (<i>Gambusia affinis</i>)		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
3	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	<i>Pimephales promelas</i>		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		224	Diena (-os)
Rūšis	<i>Pimephales promelas</i>		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	<i>Daphnia magna</i>		
Metodas	EPA OTS 797.1300		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		147	Diena (-os)
Rūšis	<i>Daphnia magna</i>		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		
Metodas	OECD 201		

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

Šaltinis	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		3	h
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
vertė		100	%
Trukmė		14	d
Metodas	OECD 301 E		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kita informacija
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C5
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1814
Prekių žymėjimas	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1814
UN teisingas krovinio pavadinimas	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1814
UN teisingas krovinio pavadinimas	Potassium hydroxide solution
Label	8

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktuali

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Prekybinis pavadinimas: PreWash A

Produkto numeris: 310999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

regionas: LT

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)	
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuojama(-os).	
REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai	
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuojamo medžiagų sąrašą).	
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI	
Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	Nr. 3
DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės	
Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.	
Kitos taisyklės	
Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų. Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą. Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.	

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 769432