

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

PreWash A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Napotki za razvrščanje

Uvrstitev produkta kot "Jedko" je bila opravljena ob upoštevanju ekstremne pH vrednosti, glej:

- Uredba 1272/2008 (CLP), priloga I, številka 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS05

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

kalijev hidroksid

2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P390 Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki		%
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija		
1	kalijev hidroksid				
	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	Teža %
2	Tetrapotalijev difosfat				
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	Teža %
3	2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran				
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	<	5,00	Teža %
4	Natrijev-p-kumolsulfonat				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	Teža %
5	Etidronska kislina				
	2809-21-4 220-552-8 - 01-2119510391-53	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	<	2,50	Teža %

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

6	Heksil D-glukozid			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Teža %
7	Trinatriumnitriotriacetat			
	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	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(*,**,***,****) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
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%	-	-

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)

št.	oralno	dermalno	inhalativno
1	333 mg/kg telesne teže		
5	1878 mg/kg telesne teže		
7	1740 mg/kg telesne teže		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos.

V stiku s kožo

Takoj temeljito izpirati z obilo vode. Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Učinki

Pri stiku z očmi: Nevarnost oslepitve

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

Ustrezna sredstva za gašenje

Produkt sam po sebi ne gori. Pogoje gašenja uskladi z okolico.

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); jedki plini / hlapi

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Ostanke odplaknite z vodo.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljeno imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odpрте posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	
1	kalijev hidroksid			1310-58-3 215-181-3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1 mg/m ³
2	Tetrapotalijev difosfat			7320-34-5 230-785-7
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	44,08 mg/m ³
3	Natrijev-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,6 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	53,6 mg/m ³
4	Heksil D-glukozid			54549-24-5 259-217-6
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	595000 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	420 mg/m ³
5	Trinatriumnitilotriacetat			5064-31-3 225-768-6
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	2,4 mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,8 mg/cm ²

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	
1	kalijev hidroksid			1310-58-3 215-181-3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1 mg/m ³
2	Tetrapotalijev difosfat			7320-34-5 230-785-7
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	10,87 mg/m ³
3	Natrijev-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,8 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,8 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	13,2 mg/m ³
4	Etidronska kislina			2809-21-4 220-552-8
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	6,5 mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	6,5 mg/kg/dan
5	Heksil D-glukozid			54549-24-5 259-217-6
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	35,7 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	357000 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	124 mg/m ³
6	Trinatriumnitilotriacetat			5064-31-3 225-768-6
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	0,9 mg/kg
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,3 mg/kg
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	9,6 mg/cm ²

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,2	mg/cm ²
-------------	-----------------------	------------	-----	--------------------

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	Tetrapotalijev difosfat		7320-34-5 230-785-7	
	voda	sladka voda	0,05	mg/L
	voda	morska voda	0,005	mg/L
	voda	Aqua intermitten	0,5	mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	50	mg/L
2	Natrijev-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6	
	voda	sladka voda	0,23	mg/L
	voda	Aqua intermitten	2,3	mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	100	mg/L
3	Etidronska kislina		2809-21-4 220-552-8	
	voda	sladka voda	0,136	mg/L
	voda	morska voda	0,014	mg/L
	voda	sediment sladke vode	59	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	5,9	mg/kg suha teža
	tla	-	96	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	20	mg/L
	sekundarna zastrupitev	-	12	g/kg
	se tiče: Hrana			
4	Heksil D-glukozid		54549-24-5 259-217-6	
	voda	sladka voda	0,176	mg/L
	voda	morska voda	0,018	mg/L
	voda	Aqua intermitten	4,2	mg/L
	voda	sediment sladke vode	0,722	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,072	mg/kg suha teža
	tla	-	0,654	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	100	mg/L
	sekundarna zastrupitev	-	111,11	mg/kg
	se tiče: Hrana			
5	Trinatriumnitriilotriacetat		5064-31-3 225-768-6	
	voda	sladka voda	0,93	mg/L
	voda	morska voda	0,093	mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	270	mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prepračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušeni npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material	butilni kavčuk		
Debelina materiala.	>	0,5	mm
Čas prodiranja.	>	480	min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	
tekoče	
Oblika/Barva	
tekočina	
zeleno	
Vonj	
tipičen	
pH	
Vrednost	>= 13,5
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/ledišče	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura razgradnje	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura vžiga	
Podatki ne obstajajo	
Oksidativne lastnosti	
ni oksidirajoče	
Eksplozivne lastnosti	
Produkt ni eksplozivno nevaren.	
Vnetljivost	
Podatki ne obstajajo	
Spodnja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

Zgornja meja eksplozivnosti

Podatki ne obstajajo

Parni tlak

Podatki ne obstajajo

Relativna parna gostota

Podatki ne obstajajo

Relativna gostota

Podatki ne obstajajo

Gostota

Vrednost	1,18	g/cm ³
Referenčna temperatura	20	°C

Topnost v vodi

Opomba mešljivo

Topnost

Podatki ne obstajajo

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Podatki ne obstajajo

Viskoznost

Podatki ne obstajajo

Lastnosti delcev

Podatki ne obstajajo

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri kontaktu z določenimi kovinami (npr. aluminij) se lahko tvori plin vodik.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

močne kisline; močna oksidacijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)

št.	Ime produkta
1	PreWash A

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).
--------	--

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	kalijev hidroksid	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 425		
Vir	ECHA		
2	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
3	Etidronska kislina	2809-21-4	220-552-8
LD50		1878	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
4	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
2	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah / megla		
Vrsta	Podgana		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Vir	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah		
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

Jedkost za kožo/draženje kože	
Podatki ne obstajajo	

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	kalijev hidroksid	1310-58-3	215-181-3
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 405	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	jedko	
2	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 405	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	dražilno	
3	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 405	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	dražilno	
4	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 405	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	dražilno	

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	kalijev hidroksid	1310-58-3	215-181-3
	Način vpijanja	Koža	
	Vrsta	Morski prašič	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	Ni senzibilirajoče	
2	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
	Način vpijanja	Koža	
	Vrsta	miš	
	Metoda	OECD 429	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	Ni senzibilirajoče	
3	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
	Način vpijanja	Koža	
	Vrsta	Morski prašič	
	se tiče	CAS 28348-53-0	
	Metoda	OECD 406	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	Ni senzibilirajoče	
4	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	Način vpijanja	Koža	
	Vrsta	Morski prašič	
	Metoda	OECD 406	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	Ni senzibilirajoče	

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	kalijev hidroksid	1310-58-3	215-181-3
	Način vrednotenja	Test po Amesu	
	Vrsta	Bacteria - Salmonella typhimurium	

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Način vrednotenja se tiče	Chromosome aberration test		
Metoda	CAS 28348-53-0		
Vir	OECD 474		
Ocena / uvrstitev	ECHA		
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Strupen za sposobnost reprodukcije

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 416		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Način vpijanja	dermalno		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vpijanja	inhalativno		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vpijanja	oralno		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	kalijev hidroksid	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Gambusia affinis		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
LC50		> 100	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
3	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		> 54	mg/l
Doba izpostavljanja		224	dan (dni)
Vrsta	Pimephales promelas		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50		> 100	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Doba izpostavljanja		147	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
ErC50		> 100	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		> 91,5	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

Metoda	OECD 201
Vir	ECHA

toksičnost za alge (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

Strupenost za bakterije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	1000 mg/l
Doba izpostavljanja		3	h
Vrsta	obogateno blato		
Metoda	OECD 209		
Vir	ECHA		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Vrednost		100	%
Trajanje		14	d
Metoda	OECD 301 E		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki	
Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.	

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	8
Klasifikacijska koda	C5
Skupina pakiranja	II
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	80
UN številka	UN1814
Oznaka blaga	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	8

14.2 Transport IMDG

Razred	8
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1814
Ime in opis	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Nalepke nevarnosti	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	8
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1814
Ime in opis	Potassium hydroxide solution
Nalepke nevarnosti	8

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravke ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajocih snovi (SVHC) za postopek registracije

Trgovsko ime: PreWash A

Številka produkta: 310999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 12.11.2020

regija: SI

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu.

Tenzidi, ki so v tem izdelku ustrezajo DetVO 648/2004/EG.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H351 Sum povzročitve raka.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih 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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Spremembe / dopolnitve besedila:

spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 769432