

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Lkw- & Planenreiniger

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. 1A; H314

STOT SE 3; H335

Klasifikavimo nuorodos

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



GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

2-aminoetanolis

natrio hidroksidas

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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 išsiliejusią 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	2-aminoetanolis			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
2	natrio hidroksidas			
	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	>= 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	Trinatriumnitilotriacetatas			
	5064-31-3	Acute Tox. 4*; H302	< 5,00	Masė

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

	225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319		%
5	Natrio p-kumeno sulfonatas			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masė %

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

(* , ** , *** , ****) Paaškinimus 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	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
2	-	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%	-	-
4	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Ūmas toksiškumo įverčiai (ATE)

Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
1	1089 mg/kg kūno masės	1100 mg/kg kūno masės	11 mg/l
4	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. Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

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)

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

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); Azoto oksidai (NO_x); 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. Neįkvėpti garų.

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.).

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 pakartotinį 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. Sandėliuoti tik originalioje talpoje.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	7,6 mg/m ³	3 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	2,5 mg/m ³	1 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	2-aminoetanolis		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	7,6 mg/m ³	3 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	2,5 mg/m ³	1 ppm
	Pastabos	0	
2	natrio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Natrio hidroksidas		
	Neviršytinas ribinis dydis (NRD)	2 mg/m ³	
	Pastabos	0	

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis
1	2-aminoetanolis	141-43-5 205-483-3	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis
2	natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5	
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis
3	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3 225-768-6	
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
4	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5 239-854-6	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis
1	2-aminoetanolis	141-43-5 205-483-3	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis
2	natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5	

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

	įkvėpus	ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1	mg/m ³
3	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
4	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

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdas	CAS / EB Nr.	vertė
1	2-aminoetanolis		141-43-5 205-483-3	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,085	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,0085	mg/L
	Vanduo	aqua intermitt	0,028	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,434	mg/L
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,0434	mg/L
	Žemė	-	0,0367	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100	mg/L
2	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
3	Natrio p-kumeno sulfonatas		15763-76-5 239-854-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,23	mg/L
	Vanduo	aqua intermitt	2,3	mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100	mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. 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; Respiratorius su sudėtinu filtru.

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai A2 P2

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

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

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	>	120	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	
Kvapą	
Charakteringas	
pH	
vertė	13,5
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Lydomosi ir stingimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	
Nenaudojami (duomenys)	
Užsidegimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Oksidacinės savybės	
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	

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

Santykinis garų tankis

Nėra duomenų

Santykinis tankis

Nėra duomenų

Tankumas

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

Tirpumas vandenyje

Pastabos Galima maišyti

Tirpumas

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referencinė temperatūra		25	°C
Metodas		OECD 107	
Šaltinis		ECHA	

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

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

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	Lkw- & Planenreiniger

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

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	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
3	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		

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Lkw- & Planenreiniger
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 per odą > 2000 mg/kg).

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	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 (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Lkw- & Planenreiniger
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 įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas).

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

Aktualus inhaliacinis toksišumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
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		
3	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
3	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	silpnai dirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
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		

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

Šaltinis Vertinimas	ECHA dirgina
------------------------	-----------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės ECHA neijautrinanti		
2	natrį hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis Šaltinis Vertinimas Įvertinimas / klasifikacija	Žmogus ECHA neijautrinanti Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	Trinatriumnitrilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės OECD 406 ECHA neijautrinanti		
4	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis Tai liečia Metodas Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA neijautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Trinatriumnitrilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Įvertinimo būdas Tai liečia Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Trinatriumnitrilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	Žiurkė OECD 416 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Kancerogeniškumas	
Nėra duomenų	

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 416	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOEC		10	mg/m ³
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 412	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	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 ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis		Cyprinus carpio	
Metodas		440/2008/EC C.1.	
Šaltinis		ECHA	
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis		Pimephales promelas	
Šaltinis		ECHA	
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	NOEC	1,24	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	41	Diena (-os)
	Rūšis	Oryzias latipes	
	Metodas	OECD 210	
	Šaltinis	ECHA	
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
	NOEC	>	54 mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis		224 Diena (-os)
	Rūšis	Pimephales promelas	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	EC50	65	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
	Rūšis	Daphnia magna	
	Metodas	440/2008/EC C.2.	
	Šaltinis	ECHA	
2	natrto hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
	EC50	40,4	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
	Rūšis	Ceriodaphnia spec	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	NOEC	0,85	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	21	Diena (-os)
	Rūšis	Daphnia magna	
	Šaltinis	ECHA	
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
	NOEC	9,3	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	147	Diena (-os)
	Rūšis	Daphnia magna	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	EC50	2,8	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	72	Valanda
	Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)	
	Metodas	OECD 201	
	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

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

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	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		30	min
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė	>	90	%
Trukmė		21	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 A		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	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

Biokoncentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Metodas	Skaičiavimo modelis (Q)SAR		
Šaltinis	ECHA		

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referencinė temperatūra		25	°C
Metodas	OECD 107		
Šaltinis	ECHA		

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.

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

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.

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	C9
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1760
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. 2-aminoetanolis natrio hidroksidas
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. 2-aminoethanol sodium hydroxide
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	Corrosive liquid, n.o.s. 2-aminoethanol sodium hydroxide
Label	8

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

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

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

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) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio 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 autorizuotinių 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.

H312

Kenksminga susilietus su oda.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prekybinis pavadinimas: Lkw- & Planenreiniger

Produkto numeris: 170999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 01.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 14.09.2020

regionas: LT

H332

Kenksminga įkvėpus.

H351

Įtariama, kad sukelia vėžį.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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 767962