

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Išleidimo data: 19/12/2012 Peržiūrėta: 26/10/2022 Pakeičia ankstesnę versiją: 14/06/2018 Versija: 1.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS
Cheminis pavadinimas	: diamonio peroksodisulfatas; amonio peroksosulfatas
IUPAC pavadinimas	: diammonium peroxodisulphate
Indekso Nr	: 016-060-00-6
EB Nr	: 231-786-5
CAS Nr	: 7727-54-0
Produkto kodas	: AMPS-00A
Molekulinė formulė	: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
a. d. Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija	H272
Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Full text of H and EUH statements: see section 16	

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS03

GHS08

GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP)

: H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H302 - Kenksminga prarijus.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H315 - Dirgina odą.

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės (CLP)

: P301+P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Amonio persulfatas	CAS Nr: 7727-54-0 EB Nr: 231-786-5 Indekso Nr: 016-060-00-6	≥ 100

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Nedelsiant iškviestite gydytoją.

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : ABC miltelius.
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : fume.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Pašalinkite visus degius šaltinius.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas. Sustabdykite paleidimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Gausus produkto išbirimas: kietąsias medžiagas susemkite į uždaras talpyklas. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius. Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Mechanically recover the product.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykitės galiojančių taisyklių.
Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Didžiausia laikymo trukmė	: 6 mėnuo
Laikymo temperatūra	: 5 – 30 °C
Sandėliavimo vietos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)	
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Persulfato de amonio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Pastaba	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6).

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	400 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	590 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, odos	2,248 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	18,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	0,102 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,06 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	2,06 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	200 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	295 mg/m ³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	30 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - vietinis poveikis, odos	1,124 mg/cm ²
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	295 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	9,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,03 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	9,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	0,051 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1,03 mg/m ³

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)	
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,0763 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,011 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,763 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,275 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0396 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,015 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	3,6 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Face shield

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
II kategorija			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
apron	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
III kategorija					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas		
Sąlyga	Material	Standartas
		EN ISO 20345, EN 13832-1

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Kvėpavimo takų apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kietasis kūnas
Spalva	: Nėra
Kvapąs	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: 120 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: 3000 hPa
Tankis	: 1980 kg/m ³
Santykinis tankis	: 1,98

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Santykinis garų tankis esant 20 °C : Netaikytina
Particle size : Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %
Kitos savybės : Gali sukelti gaisrą arba sproginimą, stiprus oksidatorius.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)	
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	≥ 2,95 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)

NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dulks/rūkas/dūmai, 90 dienos)	0,0103 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity)
---	---

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)

LC50 - Žuvis [1]	76,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	120 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	136 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Dumbliai [2]	320 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.

Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kodas HP	:	HP2 - „Oksiduojančiosios“: atliekos, kurios, paprastai gaudamos deguonies, gali sukelti kitų medžiagų degimą ar jį skatinti. HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus. HP6 - Ūmiai toksiškos“: atliekos, kurios gali sukelti ūmų toksinį poveikį joms patekus per burną arba odą, arba jų įkvėpus. HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis. HP13 - „Jautrinančios“: atliekos, kurių sudėtyje yra viena arba daugiau medžiagų, kurios, turimomis žiniomis, sukelia odą arba kvėpavimo organus jautrinantį poveikį.
----------	---	---

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	:	UN 1444
JT numeris (IMDG)	:	UN 1444
JT numeris (IATA)	:	UN 1444
JT numeris (ADN)	:	UN 1444
JT numeris (RID)	:	UN 1444

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	:	AMONIO PERSULFATAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	:	AMMONIUM PERSULPHATE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	:	Ammonium persulphate
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	:	AMONIO PERSULFATAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	:	AMONIO PERSULFATAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	:	UN 1444 AMONIO PERSULFATAS, 5.1, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	:	UN 1444 AMMONIUM PERSULPHATE, 5.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	:	UN 1444 Ammonium persulphate, 5.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	:	UN 1444 AMONIO PERSULFATAS, 5.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	:	UN 1444 AMONIO PERSULFATAS, 5.1, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	:	5.1
Pavojaus ženklai (ADR)	:	5.1
:	:	:



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	:	5.1
Pavojaus ženklai (IMDG)	:	5.1
:	:	:



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	:	5.1
Pavojaus ženklai (IATA)	:	5.1

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 5.1
Pavojaus ženklai (ADN) : 5.1



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 5.1
Pavojaus ženklai (RID) : 5.1



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III
Pakavimo grupė (IMDG) : III
Pakavimo grupė (IATA) : III
Pakavimo grupė (ADN) : III
Pakavimo grupė (RID) : III

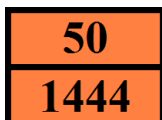
14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : O2
Riboti kiekiai (ADR) : 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : B3
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T1
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP33
Cisternos kodas (ADR) : SGAV
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TU3
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV24
Pavojaus identifikavimo numeris : 50
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

EAC kodas : 1Z

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P002, LP02
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG) : B3
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T1
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP33
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-Q
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A
Pliūpsnio taškas (IMDG) :
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are sensitive to friction and are liable to ignite.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y546
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 10kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 559
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 25kg
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 563
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 100kg
ERG kodas (IATA) : 5L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : O2
Riboti kiekiai (ADN) : 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Reikalinga įranga (ADN) : PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : O2
Riboti kiekiai (RID) : 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
Pakavimo instrukcijos (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : B3
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių instrukcijos (RID) : T1
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP33
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : SGAV
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) : TU3
Transporto kategorija (RID) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID) : VC1, VC2, AP6, AP7
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovininių tvarkymas (RID) : CW24
Skubios siuntos (RID) : CE11
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 50

14.7. Nesupakuotų krovininių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Ammonium persulfate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 836).
Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Ox. Sol. 3	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes