

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: Ortophosphoric acid 85% AGR
Cheminis pavadinimas	: ...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis
Indekso Nr	: 015-011-00-6
EB Nr	: 231-633-2
CAS Nr	: 7664-38-2
REACH registracijos Nr.	: 01-2119485924-24
Produkto kodas	: ORAC-00A
Molekulinė formulė	: H3PO4

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]

Ėsdina metalą, 1 kategorija	H290
Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija	H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Konkrečios ribinės koncentracijos:

(10 ≤C < 25)	Eye Irrit. 2, H319
(10 ≤C < 25)	Skin Irrit. 2, H315
(25 ≤C < 100)	Skin Corr. 1B, H314

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Ortophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H290 - Gali ėsdinti metalus.

H302 - Kenksminga prarijus.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP) :

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/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

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.

P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Ortofosforo rūgštis 85%	CAS Nr: 7664-38-2 EB Nr: 231-633-2 Indekso Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	≥ 85

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Wash skin with plenty of water. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. 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. Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Rinse mouth out with water. If the person is fully conscious, make him/her drink warm water (1/2 litre). Never give an unconscious person anything to drink. Neskatinkite vėmimo dėl griaužimo efekto. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Ėsdina kvėpavimo takus.

Ortophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nudegimai.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Serious damage to eyes.
Simptomai / poveikis prarijus	: May cause irritation to the digestive tract.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Water spray. Smėlis. Anglies dioksidas. Putos. Dry powder.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Non combustible.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Mechanically ventilate the spillage area.
------------------------	---

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
Avarinių atvejų planai	: Ventiliuokite patalpas. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Do not allow to enter drains or water courses.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Take up liquid spill into absorbent material. Mechanically recover the product. Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius.

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

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Do not breathe vapours. Venkite kontakto su akimis.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Always wash hands after handling the product.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Store in original container.
-----------------	---

Orthophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje 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

Orthophosphoric acid 85% AGR (7664-38-2)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acide phosphorique
VME (OEL TWA)	1 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	0,2 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	0,5 ppm
Pastaba	Valeurs réglementaires indicatives
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Orthophosphorsäure
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ E (mg/m ³)
Pastaba	DFG,EU,AGS,Y
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acido ortofosforico
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido fosfórico
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	3 mg/m ³
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido ortofosfórico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³

Orthophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

Orthophosphoric acid 85% AGR (7664-38-2)

Pastaba	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
---------	--

Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Orthophosphoric acid
WEL TWA [1]	1 mg/m ³
WEL STEL	2 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Orthophosphoric acid 85% AGR (7664-38-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2,92 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,73 mg/m ³

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Orthophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginiai rūbai	

Rankų apsauga:

Nitrile rubber (NBR) /

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
	Nitrile rubber (NBR)				

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

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

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	: Skystis
Spalva	: Colourless.
Kvapąs	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: 21 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 158 °C
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 1,5 – 2,5 1% solution
Klampumas, kinematinis	: 0,305 cm ² /s
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 0,29 hPa
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,75 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

Ortophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatyta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios bazės. Strong acids. Oksiduojanti medžiaga.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

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

Ortophosphoric acid 85% AGR (7664-38-2)	
LD50 per burną, žiurkė	1250 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	2740 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	850 mg/m ³

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Causes severe skin burns.
pH: 1,5 – 2,5 1% solution

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Assumed to cause serious eye damage
pH: 1,5 – 2,5 1% solution

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Ortophosphoric acid 85% AGR (7664-38-2)	
Klampumas, kinematinis	0,305 cm ² /s

Ortophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

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

Ortophosphoric acid 85% AGR (7664-38-2)

LC50 - Žuvis [1]	138 mg/l
LC50 - Žuvis [2]	1000 – 100
EC50 - Daphnia [1]	100 mg/l

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.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1805
JT numeris (IMDG) : UN 1805
JT numeris (IATA) : UN 1805
JT numeris (ADN) : UN 1805
JT numeris (RID) : UN 1805

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Phosphoric acid, solution
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS

Ortophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 8
Pavojaus ženklai (ADR)	: 8



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 8
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 8



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: 8
Pavojaus ženklai (IATA)	: 8



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: 8
Pavojaus ženklai (ADN)	: 8



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: 8
Pavojaus ženklai (RID)	: 8



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
--------------------	------

Ortophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

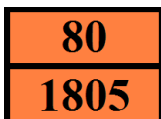
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : C1
Riboti kiekiai (ADR) : 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1
Cisternos kodas (ADR) : L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Pavojaus identifikavimo numeris : 80
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E
EAC kodas : 2R

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 223
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP1
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A
Pliūpsnio taškas (IMDG) :
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y841
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 852
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 856
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 60L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3
ERG kodas (IATA) : 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : C1
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1

Ortophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : C1
Riboti kiekiai (RID) : 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BN
Transporto kategorija (RID) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W12
Skubios siuntos (RID) : CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 80

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

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)

ES apribojimų sąrašas

Nuorodos kodas	Taikoma
3.	Ortophosphoric acid 85% AGR
3(b)	Ortophosphoric acid 85% AGR

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Ortophosphoric acid 85% AGR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Ortophosphoric acid 85% AGR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Ortophosphoric acid 85% AGR 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)

Ortophosphoric acid 85% AGR 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)

Ortophosphoric acid 85% 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.

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

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

Orthophosphoric acid 85% AGR

Saugos duomenų lapas

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 392).
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

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
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

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