

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 28/01/2016 Pārskatīšanas datums: 26/05/2026 Aizstāj versiju: 27/07/2022 Versija: 1.4

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Maisījums
Nosaukums	: Ortofosforskābe 85%
Tirdzniecības nosaukums	: Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP
INDEKSA Nr	: 015-011-00-6
EK Nr	: 231-633-2
CAS Nr	: 7664-38-2
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119485924-24
Produkta kods	: ORAC-0IA
Formula	: H3PO4

1.2. Vielai vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanja
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielai vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija H290
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija H314
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

	GHS05
Signālvārds (CLP)	: Bīstami
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P309+P311 - Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Piezīmes : Šis maisījums nesatur vielas, kas būtu jāmin saskaņā ar REACH regulas II pielikuma 3.2. sadaļas kritērijiem.

Maisījums nesatur vielas, kas jānorāda saskaņā ar REACH II Pielikuma 3.2. iedaļā minētajiem kritērijiem

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Nekavējoties veikt ilgstošu acu skalošanu, turot plakstiņus vaļā. Lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Ja cietušais ir pie pilnas samaņas, dot viņam dzert siltu ūdeni (1/2 litru). Nekad nedot dzert cietušajam, kas ir zaudējis samaņu. Neizraisīt vemšanu, jo tam var būt korozīvs efekts. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Klepus. Kakla sāpes. Dedzinoša sajūta.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Apdegumi. Apsārtumi, sāpes. Tulznas.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Apsārtumi, sāpes. Burns.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Sāpes vēderā. Dedzinoša sajūta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Making extinguishing agents environment-friendly.

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Non combustible.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Toksisko tvaiku izdalīšanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Mehāniski izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Savākt produktu mehāniski. Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas temperatūra : > 20 °C
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acide phosphorique
VLEP 8h (OEL TWA)	1 mg/m ³ 0,2 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	2 mg/m ³ 0,5 ppm
Piezīme	Valeurs règlementaires indicatives
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Orthophosphorsäure
AGW (OEL TWA)	2 mg/m ³ E (mg/m ³)
Piezīme	DFG,EU,AGS,Y
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acido ortofosforico
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido fosfórico
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	3 mg/m ³
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido ortofosfórico
VLA-ED (OEL TWA)	1 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Piezīme	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).
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Orthophosphoric acid
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Sejas vairogs. Pieguļošas aizsargbrilles (EN 166)

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
			EN 166

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
	EN 14605

Roku aizsardzība:

Cimdi

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Molekulu masa	: 98 g/mol
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliexni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 21 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 158 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: < 1
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Šķīdība	: šķīst ūdenī. Šķīst etanolā. Ūdens: 100 %
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 2,2 hPa (20° C)
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,71 g/ml
Relatīvais blīvums	: 1,7
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Toksisko tvaiku izdalīšanās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Izraisa smagus ādas apdegumus. pH: < 1
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Tiek uzskatīts, ka izraisa nopietnus acu bojājumus pH: < 1
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	250 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------------	--

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – ūdens : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)

LC50 - Zivīm [1]	138 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Noturība un noārdāmība

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)

Noturība un noārdāmība : Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

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

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Phosphoric acid, solution
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR) : UN 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS, 8, III, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG) : UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA) : UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN) : UN 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS, 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID) : UN 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS, 8, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 8
Bīstamības zīmes (ADR) : 8



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 8
Bīstamības zīmes (IMDG) : 8



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 8
Bīstamības zīmes (IATA) : 8



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 8
Bīstamības zīmes (ADN) : 8

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8

Bīstamības zīmes (RID) : 8



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : III

Iepakojumu grupa (IMDG) : III

Iepakojšanas grupa (IATA) : III

Iepakojumu grupa (ADN) : III

Iepakojumu grupa (RID) : III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav

Jūras piesārņotājs : Nav

EmS Nr. (Uguns) : F-A

EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-B

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : C1

Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I

Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1

Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu

konteineru instrukcijas (ADR) : T4

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu

konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1

Cisternu kods (ADR) : L4BN

Īpaši noteikumi par cisternu (ADR) : TU42

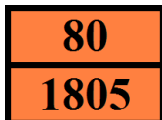
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT

Transporta kategorija (ADR) : 3

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12

Bīstamības identifikācijas numurs : 80

Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

EAC kods : 2R

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 223

Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L

Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1

Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001, LP01

Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03

Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4

Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1

Iekraušanas klase (IMDG) : A

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Segregācija (IMDG) : SGG1, SG36, SG49
Īpašības un novērojumi (IMDG) : Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y841
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 852
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 856
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 60L
Īpašie noteikumi (IATA) : A3, A803
ERG kods (IATA) : 8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : C1
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : C1
Ierobežots daudzums (RID) : 5L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T4
Īpašie noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : L4BN
Īpašie noteikumi par RID cisternām (RID) : TU42
Transporta kategorija (RID) : 3
Īpašie noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W12
Eksprespasts (RID) : CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 80

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3.	Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP
3(b)	Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).

GOS saturs : 0 %

Ortofosforskābe 85% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanās spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertņu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.