

# Drošības datu lapa

## PETRANOVA ACID SP

Atbilst noteikumiem (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 un turpmākiem grozījumiem.

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: PETRANOVA ACID SP

Reģistrācijas numurs: 7007

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi:

Skābi saturošs atkaļķošanas līdzeklis

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

atbildīgs par laišanu tirgū: \ t

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.italchimica.it

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

regulatory@italchimica.it

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24h  
diennaktī. Tel.nr. +371 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:

⚠ Bīstami, Skin Corr. 1C, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

⚠ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

⚠ Uzmanību, STOT SE 3, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

#### 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

P261 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Nēsāt aizsargcimdus un aizsargāt acis/seju.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

## Drošības datu lapa

### PETRANOVA ACID SP

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur

C11-13 Paret- 10

Hlorūdeņražskābe

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$ .

Citi riski:

Nav citu risku

Produkta sastāvdaļas:

KaŅjonu virsmaktīvajām vielām, Nejonu virsmaktīvajām vielām  $< 5\%$

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

N.A.

#### 3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Identifikācijas Nr.	Klasifikācija
$\geq 17.5\%$ - $< 20\%$	Hlorūdeņražskābe	Numurs 017-002-01-X Index: CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH No.: 01-2119484862-27-0083	<p> <span style="color: red;">◆</span> 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  <span style="color: red;">◆</span> 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  <span style="color: red;">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335                      Specifiskās robežkoncentrācijas:                      C <math>\geq 25\%</math>: Skin Corr. 1B H314                      10% <math>\leq</math> C <math>&lt; 25\%</math>: Skin Irrit. 2 H315                      10% <math>\leq</math> C <math>&lt; 25\%</math>: Eye Irrit. 2 H319                      C <math>\geq 10\%</math>: STOT SE 3 H335                 </p>
$< 2.5\%$	C11-13 Paret- 10	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	<p> <span style="color: red;">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318                 </p>
$< 2.5\%$	Benzalkonium hlorīds	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	<p> <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  <span style="color: red;">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335  <span style="color: red;">◆</span> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  <span style="color: red;">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  <span style="color: red;">◆</span> 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  <span style="color: red;">◆</span> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400                      M=10.                 </p>

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

**NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.**

Nekavējoties noģērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

## Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Ieelpošanas gadījumā:

Ieelpošanas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu un uzrādiet viņam iepakojumu vai marķējumu.

### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Nav norādīta

### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīta

### **5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaūšas noplūdes gadījumos**

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

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Ja esat pakļauts tvaiku/putekļu/aeorosolu iedarbībai, jāizmanto elpošanas iekārta.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Izmantojiet atbilstīgu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

### **6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

## **7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

### **7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

## Drošības datu lapa

### PETRANOVA ACID SP

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas. Izmantot lokalizētu ventilācijas sistēmu.

Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas matērijas:

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav īpašu

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Hlorūdeņražskābe - CAS: 7647-01-0

ES - TWA(8 h): 8 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 15 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

ACGIH - STEL: Ceiling 2 ppm - Piezīmes: A4 - URT irr

DNEL robežvērtības

N.A.

PNEC robežvērtības

N.A.

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Izmantojiet slēgtos drošības aizsargus saskaņā ar EN 166, neizmantojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantot apģērbus, kurš nodrošina visaptverošu ādas aizsardzību, piemēram, no kokvilnas, gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst UNI EN 374-3 3. vai augstāka standarta standartiem (piemēram, PVC, neoprēns vai gumija). Cimdu piemērotība un stabilitāte ir atkarīga no lietošanas veida; piemēram, materiālu ilgums, saskares biežums un ķīmiskā izturība, tāpēc galīgajā izvēlē jāapsver īpašie lietošanas apstākļi.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas vai ilgstošas ekspozīcijas gadījumā izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīta

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātvienība:	06	--	--
Krāsa:	N.A.	--	--

## Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

Smarža:	Tehniska/ Raksturīga	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	N.A.		--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	Instrumentālā kontrolē	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Ūsēdīgā šķīdumā:	lielisks	iekšējās pārbaudes	--
Šķīdība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Bļīvums un/vai relatīvais bļīvums:	0.0000 +/-0, 01 gr/ml	--	--
Relatīvais tvaika bļīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

### 9.2. Cita informācija

Nav citas attiecināmas informācijas

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

## Drošības datu lapa

# PETRANOVA ACID SP

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils parastajos apstākļos

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav norādīta

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Stabils normālos apstākļos.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nav

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav norādīta

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

N.A.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Hlorūdeņražskābe - CAS: 7647-01-0

a) akūta toksicitāte:

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas = 45.6 mg/l - Ilgums: 5min  
C11-13 Paret- 10 - CAS: 68439-54-3

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 300-2000 mg/kg - Avots:  
Test/bibliografici fofnitore

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Avots:  
Test/bibliografici fofnitore

b) kodīgums/kairinājums ādai:

Tests: Kodīgs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs - Avots:  
Test/bibliografici fofnitore - Piezīmes: Non irritante

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kodīgs acīm - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Avots:  
Test/bibliografici fofnitore - Piezīmes: Gravi lesioni oculari

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - Iedarbības veids: Āda Negatīvs - Avots: Test/bibliografici  
fofnitore - Piezīmes: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) mikroorganismu šūnu mutācija:

Tests: Mutagenitāte Negatīvs - Avots: Test/bibliografici fofnitore - Piezīmes: Metodo  
Ames - non mutagenico

f) kancerogēnums:

Tests: Kancerogenitāte Negatīvs - Avots: Bibliografici fofnitore

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: Reproductīvais toksiskums = - Avots: Bibliografici fofnitore - Piezīmes: NOAEL:  
(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Tests: STOT = - Piezīmes: Non classificata come intossicante

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Tests: STOT = - Piezīmes: Non classificata come intossicante

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2020/878, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.:

a) akūta toksicitāte;

b) kodīgums/kairinājums ādai;

c) nopietns acu bojājums/kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

e) mikroorganismu šūnu mutācija;

f) kancerogēnums;

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai;

## Drošības datu lapa

### PETRANOVA ACID SP

- h) toksiskas ietekmes uz ģīvu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;
- i) toksiskas ietekmes uz ģīvu mērķorgānu atkārtota iedarbība;
- j) bīstamība ieelpojot.

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

Hlorūdeņražskābe - CAS: 7647-01-0

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis  $> 3.25$  mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Crustacei =  $4.92$  mg/l - Ilgums h: 48

C11-13 Paret- 10 - CAS: 68439-54-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis  $> 1-10$  mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD TG 203

Test/bibliografici fornitore

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia  $> 1-10$  mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD TG 202

Test/bibliografici fornitore

Parametrs: EC50 - Veids: Algae  $> 1-10$  mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD TG 201

Test/bibliografici fornitore

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: BAT 140 mg/l

e) Augu toksiskums:

Parametrs: NOEC - Veids: Algae 10 mg/kg - Piezīmes: OECD TG 301

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

C11-13 Paret- 10 - CAS: 68439-54-3

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - %: 60 - Piezīmes: OECD TG 301B  
 $>60\%$  28d aerobico

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

## Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

ADR-UN Number:	1760	
IATA-UN Number:	1760	
IMDG-UN Number:	1760	
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums		
ADR-Shipping Name:	ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, (C.N.K.)	
IATA-Shipping Name:	ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, (C.N.K.)	
IMDG-Shipping Name:	ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, (C.N.K.)	
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
ADR-Class:	8	
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs:	80	
IATA-Class:	8	
IATA-Label:	8	
IMDG-Class:	8	
14.4. Iepakojuma grupa		
ADR-Packing Group:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
14.5. Vides apdraudējumi		
ADR-vides piesārņotājs:	Nē	
IMDG-Marine pollutant:	No	
IMDG-EmS:	F-A, S-B	
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods):		3 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	852	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	856	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW2	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem		
N.A.		

Produktu pārvadā apstākļos, kas atbilst ADR transportēšanas prasību aizliegumiem.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

## Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
 Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
 Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
 Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
 Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
 Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
 Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 75

Pronto all'Uso

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.00 %

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.00 g/Kg

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.00 g/l

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādītata

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Kodīgums ādai, kategorija 1C

## Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Šī drošības datu lapa pilnībā atjaunināta atbilstoši Regulai 2020/878. Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1C, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
STOT SE 3, H335	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisā transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisā transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.

## Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.