

Drošības datu lapa

PETRANOVA ACID SP

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

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: PETRANOVA ACID SP

Reģistrācijas numurs: 7007

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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 klasificēšana

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. Etīketes 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.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto

Drošības datu lapa

PETRANOVA ACID SP

apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot 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

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

Citi riski:

Nav citu risku

Produkta sastāvdaļas:

KaŅonu 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
>= 17.5% - < 20%	Hlorūdeņražskābe	Numurs 017-002-01-X Index: CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH No.: 01-2119484862-27-0083	<div> <div></div> <div>3.2/1B Skin Corr. 1B H314</div> </div> <div> <div></div> <div>3.8/3 STOT SE 3 H335</div> </div>
< 2.5%	C11-13 Paret- 10	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	<div> <div></div> <div>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</div> </div> <div> <div></div> <div>3.3/1 Eye Dam. 1 H318</div> </div>
< 2.5%	Benzalkonium hlorīds	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	<div> <div></div> <div>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</div> </div> <div> <div></div> <div>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</div> </div> <div> <div></div> <div>3.2/1B Skin Corr. 1B H314</div> </div> <div> <div></div> <div>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</div> </div>

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 nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

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

Drošības datu lapa

PETRANOVA ACID SP

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 – akūta un aizkavēta

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 (CO₂).

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

Nav norādīta

5.2. Īpaša vielas 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 nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Ja esat pakļauts tvaiku/putekļu/aerosolu 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. 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: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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.

Drošības datu lapa

PETRANOVA ACID SP

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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Hlorūdeņražskābe - CAS: 7647-01-0

ES - TWA(8 h): 8 mg/m³, 5 ppm - STEL: 15 mg/m³, 10 ppm

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

DNEL robežvērtības

N.A.

PNEC robežvērtības

N.A.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Acu aizsardzība:

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

Ādas aizsardzība:

Izmantot apģērbu, 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
Izskats:	Caurspīdīgs šķidrums	Vizuāli	--
Krāsa:	Sarkanīgi rozā / Sarkanīgs	Vizuāli	--

Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

Smarža:	Tehniska/ Raksturīga	--	--
Smaržas sliekšnis:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	Instrumentālā kontrolē	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts un amplitūda:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Iztvaikošanas ātrums:	N.A.	--	--
Ugunsdrošība stabili/gāze:	N.A.	--	--
Augšējā/apakšējā uzliesmošanas robeža vai eksplozijas robežvērtības:	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Tvaiku blīvums:	N.A.	--	--
Relatīvais blīvums:	0.0000 +/-0, 01 gr/ml	Instrumentālā kontrolē	--
Šķīdība ūdenī:	lielisks	Iekšējās pārbaudes	--
Šķīdība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols/ūdens):	N.A.	--	--
Pašizdegšanās temperatūra:	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
Stingrība:	< 10 Cps	--	Paredzamā orientējošā vērtība. Ne-viskozs maisījums.
Eksplozīvas īpašības:	N.A.	--	--
Oksidējošās īpašības:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Sajaucamība:	N.A.	--	--
Šķīdība taukos:	N.A.	--	--
Vadītspēja:	N.A.	--	--
Grupu un vielu īpašības	N.A.	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīta

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās
Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
N.A.
Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām
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 furnitore
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Avots: Test/bibliografici furnitore

b) kodīgums/kairinājums ādai:
Tests: Kodīgs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs - Avots: Test/bibliografici furnitore - Piezīmes: Non irritante

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:
Tests: Kodīgs acīm - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Avots: Test/bibliografici furnitore - Piezīmes: Gravi lesioni oculari

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:
Tests: Ādas sensitizācija - Iedarbības veids: Āda Negatīvs - Avots: Test/bibliografici furnitore - Piezīmes: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) mikroorganismu šūnu mutācija:
Tests: Mutagenitāte Negatīvs - Avots: Test/bibliografici furnitore - Piezīmes: Metodo Ames - non mutagenico

f) kancerogēnums:
Tests: Kancerogenitāte Negatīvs - Avots: Bibliografici furnitore

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:
Tests: Reproductīvais toksiskums = - Avots: Bibliografici furnitore - 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

Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

i) toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Tests: STOT = - Piezīmes: Non classificata come intossicante

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2015/830, 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;
- h) toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;
- i) toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;
- j) bīstamība ieelpojot.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

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

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

Test/bibliografici forniture

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

Test/bibliografici forniture

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 spēja noārdīties

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. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP



- 14.1. ANO numurs
ADR-UN Number: 1789
IATA-UN Number: 1789
IMDG-UN Number: 1789
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums
ADR-Shipping Name: HLORŪDENĀŽSKĀBE
IATA-Shipping Name: HLORŪDENĀŽSKĀBE
IMDG-Shipping Name: HLORŪDENĀŽSKĀBE
- 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: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Vides apdraudējumi
ADR-vides piesārņotājs: Nē
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 520
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods): (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-EmS: F-A,
S-B
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category C
IMDG-Segregation: SGG1a SG36 SG49
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam
N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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) 2015/830

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)

Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

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)
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)

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:

Nav ierobežojumu.

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 norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu 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
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
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Drošības datu lapa

PETRANOVA ACID SP

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

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

- 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
- 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
- 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
- 16. IEDAĻA: Cita informācija

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 Kopienas 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 bezbīdīguma līmenis.
- EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
- GefStoffVO: Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
- GHS: Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
- IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
- IATA-DGR: Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
- ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
- ICAO-TI: Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās

Drošības datu lapa PETRANOVA ACID SP

	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.