

# Drošības datu lapa

## FRYDET

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

### 1. IEDĀLA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: FRYDET

Reģistrācijas numurs: 2131

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

Ieteicamie lietojuma veidi:

Attaukojanas tabletēs cepļanas pannām

#### 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.sanitecitalia.com](http://www.sanitecitalia.com)

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

[regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

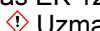
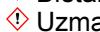
#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

### 2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:

- ! Uzmanību, Skin Irrit. 2, Kairina ādu.
- ! Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- ! Uzmanību, STOT SE 3, Var izraisīt elpcelju kairinājumu.

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

Nav citu risku

#### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpcelju kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Nēsāt aizsargcimdus un aizsargāt acis/seju.

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

# Drošības datu lapa

## FRYDET

P305+P351+P338 SASKARE AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur

Metasilicato di disodio

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 sastāvdajas:

Nejonu virsmaktīvajām vielām

< 5 %

### 3. IEDĀĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdajām

#### 3.1. Vielas

N.A.

#### 3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdajas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Identifikācijas Nr.	Klasifikācija
=> 25% - < 50%	Metasilicato di disodio	Numurs 014-010-00-8 Index: CAS: 10213-79-3 EC: 229-912-9 REACH No.: 01-2119449811-37-0004	◆ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ◆ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335
=> 2.5% - < 5%	Alcoli, C16-18 (numero pari), etossilati, <2,5 EO	CAS: 68439-49-6	◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

### 4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilk apgērbu

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties noģērbt notraipīto apgērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājet 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:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ieelpošanas gadījumā:

# Drošības datu lapa

## FRYDET

Ieelpošanas gadījumā nekavējoties konsultēties ar ārstu un uzrādīt viņam iepakojumu vai markējumu.

### 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 konsultēties ar ārstu (ja iespējams, uzrādīt lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

## 5. IEDĀĻA: 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 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. IEDĀĻA: Pasākumi nejaušas 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 elpcēļu 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 pamēni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

### 6.4. Atsauce uz citām iedājām

Skatīt arī 8. un 13. sadāju

## 7. IEDĀĻA: 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.

Pirms pārvietošanas jāpārliecīnās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu paliekū.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadājā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

# Drošības datu lapa

## FRYDET

### 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. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robeža nav pieejama

DNEL robežvērtības

Metasilicato di disodio - CAS: 10213-79-3

Profesionālis: 6.22 04 - Patērētājs: 1.55 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 1.49 mg/kg - Patērētājs: 0.74 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas -

Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 0.74 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

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.

Elošanas ceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas vai ilgstošas ekspozīcijas gadījumā izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ieteikmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīta

## 9. IEDĀĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Izskats:	Tabletes	Vizuāli	--
Krāsa:	balta	Vizuāli	--
Smarža:	Tehniska/ Raksturīga	--	--

## Drošības datu lapa

### FRYDET

Smaržas slieksnis:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	Instrumentālā kontrole	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts un amplitūda:	110°C	--	--
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:	1,27 +/-0,01 gr/ml	Instrumentālā kontrole	--
Šķīdība ūdenī:	lielisks	leķējās pārbaudes	--
Šķīdība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktanols/ūdens):	N.A.	--	--
Pašaizdegšanās 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

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Sajaucamība:	N.A.	--	--
Šķīdība taukos:	N.A.	--	--

# Drošības datu lapa

## FRYDET

Vadītspēja:	N.A.	--	--
Grupu un vielu īpašības	N.A.	--	--
<b>10. IEDĀĻA: Stabilitāte un reaģētspēja</b>			
<b>10.1. Reaģētspēja</b> Stabils parastajos apstākļos			
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b> Stabils parastajos apstākļos			
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b> Nav norādīta			
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās</b> Stabils normālos apstākļos.			
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b> Nav			
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b> Nav norādīta			
<b>11. IEDĀĻA: Toksikoloģiskā informācija</b>			
<b>11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi</b> Informācija par produkta toksiskajām īpašībām N.A. Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām Metasilicato di disodio - CAS: 10213-79-3 a) akūta toksicitāte: Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 1152 mg/kg Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas mg/kg			
Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasīja 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) elpcelū vai ādas sensibilizācija; e) mikroorganismu šūnu mutācija; f) kancerogēnumi; g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai; h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbību; i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbību; j) bīstamība ieelpojot.			
<b>12. IEDĀĻA: Ekoloģiskā informācija</b>			
<b>12.1. Toksiskums</b> Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē. N.A.			
<b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b> N.A.			
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b> N.A.			
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b> N.A.			
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b> vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta			

# Drošības datu lapa

## FRYDET

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav norādīta

**13. IEDĀĻA: 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. IEDĀĻA: Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs**

Preces nav bīstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

N.A.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

N.A.

**14.4. Iepakojuma grupa**

N.A.

**14.5. Vides apdraudējumi**

ADR-vides piesārņotājs: Nē

IMDG-Marine pollutant: No

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

N.A.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

N.A.

**15. IEDĀĻA: 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 kīmiskajiem 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)

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. 2018/699 (ATP 11 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

# Drošības datu lapa

## FRYDET

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

Frāžu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpcēļu kairinājumu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
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

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 Irrit. 2, H315	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
STOT SE 3, H335	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

# Drošības datu lapa

## FRYDET

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāļu Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienu 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 ūpašu kvalitātes garantiju  
Lietotājam jānodrošina pieejā pilnīgai informacijai 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 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 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.