

# Varnostni list

## MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

V skladu z uredbama (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008, kakor je bila spremenjena.

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

Komercialna koda: XM110

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Tekoci detergent za ročno pomivanje kronikov in posode

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Odgovoren za dajanje na trg:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- [www.italchimica.it](http://www.italchimica.it)||

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

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

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Uredbe ES 1272/2008 (Razvrstitev, pakiranje, označevanje):

⚠ Pozor, Skin Irrit. 2, Povzročča draženje kože.

⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Povzročča hudo draženje oči.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzročča draženje kože.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P264 Temeljito umijte obraz in roke in izpostavljeno kožo temeljito po uporabi.

P280 Nadenite si zaščitne rokavice in zaščitite oči/obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

## Varnostni list

# MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona: Lahko povzroči alergijski odziv.

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

Vsebina proizvoda:

Anionske povrinsko aktivne snovi

5 - 15 %

Amfoterične povrinsko aktivne snovi

< 5 %

Vsebuje tudi:

Diave

Konzervansi:

Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/

Methylisothiazolinone

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

ni znano

#### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
$\geq 2.5\%$ - < 5%	benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec- alkilni derivati	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH št.: 01- 2119490234 -40-0000	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli	CAS: 68891-38-3 REACH št.: 01- 2119488639 -16-0009	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>Posebne mejne koncentracije: 5% <math>\leq</math> C &lt; 10%: Eye Irrit. 2 H319 C <math>\geq</math> 10%: Eye Dam. 1 H318</p>
< 2.5%	Mešanica: 5-kloro-2- metil-2H-izotiazolin-3- ona in 2-metil-2H- izotiazol-3-ona	Indeks številka: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH št.: 01- 2120764691 -48-XXXX	<p>⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310</p> <p>⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.</p> <p>EUH071</p> <p>Posebne mejne koncentracije: C <math>\geq</math> 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <math>\leq</math> C &lt; 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C <math>\geq</math> 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <math>\leq</math> C &lt; 0.6%: Eye Irrit. 2 H319</p>

# Varnostni list

## MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

			C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	--	----------------------------------

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

# Varnostni list

## MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ni mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

Strokovni delavec: 170 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 12 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 85 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 3 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 0.85 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,

sistemski učinek

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

Strokovni delavec: 2750 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 175 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 1650 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,

sistemski učinek

Uporabnik: 15 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski

učinek

Uporabnik: 52 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,

sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.287 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0287 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 3.43 mg/l

# Varnostni list

## MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.287 mg/l  
 Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 35 mg/kg  
 Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3  
 Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.24 mg/l  
 Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.946 mg/kg  
 Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 10000 mg/l  
 Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.024 mg/l  
 Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.545 mg/kg

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprte varnostne vizirje, ki so v skladu z EN 166, ne uporabljajte očesnih leč.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu s standardom UNI EN 374-3 razreda 3 ali več (npr. PVC, neopren ali guma). Primernost in stabilnost rokavice sta odvisna od uporabe; na primer trajanje, kontaktno frekvenco in kemično odpornost materialov, zato mora končna izbira upoštevati posebne pogoje uporabe.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Tekoče	--	--
Barva:	zelen	--	--
Vonj:	Citronska	Vohalne	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno	--	--
Vnetljiva točka:	ni znano	--	--
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.

## Varnostni list

# MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

pH:	7 +/- 0.5	Instrumentalna Kontrola	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:		Preizkusi Interni	--
Topnost v olju:	Ni relevantno	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	Ni relevantno	--	--
Pritisk pare:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Gostota in/ali relativna gostota:	1.02 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

9.2 Drugi podatki  
Nobenih drugih ustreznih informacij

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 300 mg/kg - Vir: OECD TG401 -

Opombe: Nocivo se ingerito

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OECD TG 402

b) jedkost za kožo/draženje kože:

## Varnostni list

# MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

Testiranje: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Da - Vir: OECD TG 404 -  
Opombe: Corrosivo

c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Draženje oči - Pot: Koža - Vrste: Zajec Da - Vir: OECD TG 405 - Opombe: Puñ  
procare Dani irreversibili agli occhi

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Testiranje: Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost - Pot: Vdihavanje Ne - Vir: OECD  
TG 406 - Opombe: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Ne - Vir: OECD TG  
401 - Opombe: Test di Ames - TEst in Vitro

f) rakotvornost:

Testiranje: Rakotvornost Ne

g) strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: Strupeno za plodnost Ne - Opombe: NOALE 350mg/kg giorno

h) STOT - enkratna izpostavljenost:

Testiranje: Preobčutljivost kože Ne

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Testiranje: Preobčutljivost kože Ne

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 4100 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Opombe: PROVA OECD  
404

Testiranje: Draženje oči - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Opombe: PROVE OECD 405

Testiranje: Draženje dihal - Pot: Vdihavanje Negativno

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža Negativno - Opombe: Organismo - Porcellino  
d'India

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 471

Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 476

Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 475

g) strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: Strupeno za plodnost - Vrste: Podgana > 300 mg/kg

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne  
upoštevajo.:

a) akutna strupenost;

b) jedkost za kožo/draženje kože;

c) resne okvare oči/draženje;

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

e) mutagenost za zarodne celice;

f) rakotvornost;

g) strupenost za razmnoževanje;

h) STOT - enkratna izpostavljenost;

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;

j) nevarnost pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

# Varnostni list

## MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.  
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1-10 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: OECD TG 203  
- Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1-10 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: OECD  
TG 202 - Prova Statica

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 10-100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD TG  
201 Prova semistatica

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba > 0.1-1 mg/l - Trajanje v h: 4704 - Opombe: Prova a  
flusso continuo

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 1-10 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe:  
Prova a flusso continuo

c) bakterijska strupenost:

51 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione  
cromosomica

d) strupenost za zemljo:

Končna točka: LC50 > 1000 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: OECD TG 207 - TEst  
su Eisenia fetica

e) strupenost za rastline:

Končna točka: EC50 167 mg/kg - Trajanje v h: 504 - Opombe: OECD TG 208 - Test su  
Sorghum bicolor

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 7.4 mg/l - Trajanje v h: 48

Vrste: Alge 27.7 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: ErC50 Tasso di crescita

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 7.1 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 1.2 mg/l - Trajanje v h: 504

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 1 mg/l - Trajanje v h: 1080

c) bakterijska strupenost:

> 10 g/kg - Trajanje v h: 16 - Opombe: EC10

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni znano

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

### 12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

## Varnostni list

# MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
ADR-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*  
IATA-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*  
IMDG-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- 14.4 Skupina embalaže
- 14.5 Nevarnosti za okolje
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO  
ni znano

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes  
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)  
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)  
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013  
Uredba (EU) 2020/878  
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
- Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:  
Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:  
Omejitvev 3  
Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:  
Omejitvev 75
- Pronto all'Uso  
Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 %  
Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.01 g/Kg  
Hlapne CMR snovi = 0.00 %  
Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %  
Organski ogljik = 0.00
- Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:  
Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).  
Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)
- Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)  
Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1  
NA

# Varnostni list

## MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH071 Jedko za dihalne poti.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Jedkost za kožo, Kategorija 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Jedkost za kožo, Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Preobčutljivost kože, Kategorija 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

# Varnostni list

## MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti  
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti  
ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki  
ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Skin Irrit. 2, H315	metoda izračuna
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna

Med postopkom mešanja pride pri reakciji nevtralizacije med natrijevim hidroksidom in derivati benzensulfonske kisline 4-C10-13-sek-alkil derivati do nastanka derivatne soli "benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil derivati, natrijeve soli" (CAS: 90194-45-9/EC: 290-656-6). Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu z uredbo CLP in je v skladu s členom 2(7)(b) iste uredbe izvzet iz registracije REACH.

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.

# Varnostni list

## MATRIX DETERGENTE PIATTI LIMONE

TWA: Časovno vrednoteno povprečje  
WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.