

# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

Ve shodě s nařízeními (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008 v platném znění.

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

Obchodní kód: 1240

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Tekutý mycí prostředek pro ruční mytí talířů a nádobí.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456

Odpovědný vedoucí pro uvedení na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

regulatory@italchimica.it

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

#### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte...

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/...

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.  
Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:  
Žádná

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Obsah výrobku:

Aniontové povrchově aktivní látky

5 - 15 %

Amfoterní povrchově aktivní látky

< 5 %

Obsahuje také:

Parfémy

Alergeny:

Limonene, Citral

Konzervační látky:

Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

N.A.

#### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Dodecylbenzenesulphonic acid	CAS: 85536-14-7 CE: 287-494-3 REACH No.: 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%	Sodium Laureth Sulfate	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 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>Specifické koncentrační limity: 5% <math>\leq</math> C &lt; 10%: Eye Irrit. 2 H319 C <math>\geq</math> 10%: Eye Dam. 1 H318</p>
< 2.5%	Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.	číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 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</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p> <p>EUH071</p> <p>Specifické koncentrační limity: C <math>\geq 0,6\%</math>: Skin Corr. 1C H314 0,06% <math>\leq</math> C &lt; 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C <math>\geq 0,6\%</math>: Eye Dam. 1 H318 0,06% <math>\leq</math> C &lt; 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C <math>\geq 0,0015\%</math>: Skin Sens. 1 H317</p>

# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejzte ani nepijte.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti

Limitní hodnoty expozice DNEL

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Odborný pracovník: 170 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 12 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 85 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 3 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 0.85 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Odborný pracovník: 2750 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 175 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1650 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 15 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 52 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.287 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0287 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 3.43 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.287 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 35 mg/kg

# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.946 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 10000 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.545 mg/kg

### 8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné obličejové títy, které jsou ve shodě s normou EN 166 a nepoužívejte dioptrické čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které jsou ve shodě s normou UNI EN 374-3 třídy 3 nebo vyí (např. z PVC, neoprenu nebo gumy). Vhodnost a stabilita rukavic závisí na použití; například na životnosti, na intervalu styku a na chemické odolnosti materiálů, a proto definitivní volba musí zohledňovat specifické podmínky použití.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	06	--	--
Barva:	zelený	--	--
Pach:	Citrusová	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Irelevantní	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Irelevantní	--	--
Bod vzplanutí:	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Teplota rozkladu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.

## Bezpečnostní list

### SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

pH:	7.0 +/- 0.5	Instrumentální ovládání	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Vynikající	Interní testy	--
Rozpustnost v oleji:	Irelevantní	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Irelevantní	--	--
Tlak páry:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.0200 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relativní hustota páry:	Irelevantní	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

#### 9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Viskozita:	900+/-500	Instrumentální ovládání	--

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

##### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

##### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

##### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300 mg/kg - Zdroj: OECD TG401 -

# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

Poznámky: Nocivo se ingerito

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD TG 402

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD TG 404 - Poznámky: Corrosivo

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždicí oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD TG 405 - Poznámky: Puñ procare Dani irreversibili agli occhi

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace vdechnutí (Sesitization) - Způsob podání: Inhalace Ne - Zdroj: OECD TG 406 - Poznámky: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutageneze - Druhy: Salmonella typhimurium Ne - Zdroj: OECD TG 401 - Poznámky: Test di Ames - TEst in Vitro

f) karcinogenita:

Test: Rakovintvorný účinek Ne

g) toxicita pro reprodukci:

Test: Reprodukční toxicita Ne - Poznámky: NOALE 350mg/kg giorno

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Test: Sensitizace pokožky Ne

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: Sensitizace pokožky Ne

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 4100 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: PROVA OECD 404

Test: Dráždicí oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: PROVA OECD 405

Test: Dráždivý na dýchací cesty - Způsob podání: Inhalace Negativní

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka Negativní - Poznámky: Organismo - Porcellino d'India

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 471

Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 476

Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 475

g) toxicita pro reprodukci:

Test: Reprodukční toxicita - Druhy: Krysa > 300 mg/kg

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti



# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1 \%$

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD TG 202 - Prova Statica

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 10-100 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 0.1-1 mg/l - Doba trvání h: 4704 - Poznámky: Prova a flusso continuo

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Prova a flusso continuo

c) Bakteriální toxicita:

51 mg/kg - Doba trvání h: 336 - Poznámky: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Pozemní toxicita:

Sledovaná vlastnost: LC50 > 1000 mg/kg - Doba trvání h: 336 - Poznámky: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: EC50 167 mg/kg - Doba trvání h: 504 - Poznámky: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 7.4 mg/l - Doba trvání h: 48

Druhy: Řasa 27.7 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: ErC50 Tasso di crescita

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 7.1 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie 1.2 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 1 mg/l - Doba trvání h: 1080

c) Bakteriální toxicita:

> 10 g/kg - Doba trvání h: 16 - Poznámky: EC10

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

#### 12.4. Mobilita v půdě

N.A.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1 \%$

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.



# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo  
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
N.A.
- 14.4. Obalová skupina  
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí  
ADR-Environmentální kontaminant: Ne  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO  
N.A.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Pronto all'Uso

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 %

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 g/Kg

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 g/l

# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H301 Toxický při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Žíravost pro kůži, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí,

# Bezpečnostní list

## SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

		Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.  
Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYCHÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.

## Bezpečnostní list SN PIATTI LIMONE VERDE KG 5

TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.