

# Bezpečnostní list

## C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)



Bezpečnostní list z 22/3/2021, revize 3

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

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

Katalyzátor

Pro profesionální použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Maon

Cerncice 434

43901 Louny

Czech Republic

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

sdsre@icrsprint.it

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293; +420 224 915 402 (24 hod.)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

- ⚠ nebezpečí, Flam. Liq. 2, Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- ⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1B, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- ⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- ⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- ⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Žádná jiná rizika

#### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před otevřeným ohněm - Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte páry nebo aerosoly.

P280.D Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

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.

## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

P310 Okamžitě volejte lékaře.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

ethyl-acetat

Diacetonalkohol

cyklohexanon peroxid

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

### 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.	
>= 60% - < 70%	ethyl-acetat	číslo Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 REACH No.: 01-2119475103-46	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	Diacetonalkohol	číslo Index: 603-016-00-1 CAS: 123-42-2 CE: 204-626-7 REACH No.: 01-2119473975-21	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 7% - < 10%	cyklohexanon peroxid	číslo Index: 617-010-00-1 CAS: 12262-58-7 CE: 235-527-7	⚠ 2.8/A Self-react. A H240 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

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.

## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

Podat vodu s bílkem; nepodávat bikarbonát.

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

Pří inhalace:

Vyvětrat místnost. Vynést okamžitě postiženého ze zamořené místnosti a uložit ho k odpočinku v dobře větrané místnosti. ZAVOLAT LÉKAŘE.

V případě vdechnutí, vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu balení nebo etiketu přípravku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz také Oddíl 11.

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:

Sněhový nebo práškový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Voda.

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.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Nosit dýchací přístroj v případě vystavení se výparu / prachu / aerosolů.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.

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

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

Použijte lokální systém větrání.

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

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

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

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

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.

Uskláďňovat při teplotách pod 20 °C. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů, jisker nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Žádná.

Opatření místností:

Chladné a vhodně větrané.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz také Oddíl 1.2.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

ethyl-acetat - CAS: 141-78-6

EU - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 400 ppm -

Poznámky: URT and eye irr

Diacetonalkohol - CAS: 123-42-2

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm -

Poznámky: URT and eye irr

### Limitní hodnoty expozice DNEL

ethyl-acetat - CAS: 141-78-6

Odborný pracovník: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 734 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 4.5 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 734 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 367 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 734 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 63 mg/kg - Spotřebitel: 37 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 734 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 367 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Diacetonalkohol - CAS: 123-42-2

Odborný pracovník: 9.4 mg/kg - Spotřebitel: 3.4 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 66.4 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 11.8 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 3.4 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

### Limitní hodnoty expozice PNEC

ethyl-acetat - CAS: 141-78-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.26 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.026 mg/l

Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 1.65 mg/l

Cíl: Purification plant - Hodnota: 650 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.25 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.125 mg/kg

Cíl: Soil - Hodnota: 0.24 mg/kg

Cíl: Oral - Hodnota: 0.2 03

Diacetonalkohol - CAS: 123-42-2

## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 9.06 mg/kg  
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.91 mg/kg  
Cíl: Soil - Hodnota: 0.63 mg/kg  
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 2 mg/l  
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.2 mg/l  
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 1 mg/l  
Cíl: Purification plant - Hodnota: 82 mg/l

#### 8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Bezpečnostní brýle.

Ochrana pokožky:

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

Ochrana rukou:

Butyl kaučuku (butylová pryž).

Ochrana dýchání:

Používejte ochranu dýchacích orgánů všude, tam kde není dostatečná ventilace, nebo dlouhodobé dýchání.

Používejte vhodné ochranné dýchací zařízení.

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
Vzhled a barva:	Průhledná bezbarvá kapalina.	--	--
Pach:	Typický	--	--
Práh zápachu:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Bod tání /bod tuhnutí:	- 84°C	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	76°C	--	--
Bod vzplanutí:	-4 °C	--	--
Rychlost odpařování:	N.D.	--	--
Zápalnost tuhých látek/ plynů:	N.A.	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	2,2 % - 11,5 % vol	--	--
Tlak páry:	98 hPa	--	--
Hustota par:	3,4 (aria = 1)	--	--

## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

Relativní hustota:	0.942 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.D.	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		--	--
Teplota samovznícení:	427°C	--	--
Teplota rozkladu:	50°C	--	--
Viskozita:	N.A.	--	--
Výbušné vlastnosti:	N.D.	--	--
Okysličovací vlastnosti:	N.D.	--	--

#### 9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N.A.	--	--
Rozpustnost tuku:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.	--	--

## 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

Při styku s nitridy může vytvářet hořlavé plyny.

Při styku s alifatickými a aromatickými aminy, karbamidany, dithiokarbamidany, merkaptany a jinými org. sulfidy, nitrily, anorganickými sulfidy, hořlavými a zápalnými materiály může vytvářet jedovaté plyny.

Při styku s alkoholy a glykoly, sloučeninami azo, diazo a hydrazynu, karbamidany, dithiokarbamidany, merkaptany a jinými organickými sulfidy, nitridy, s hořlavými a zápalnými materiály se může vznítit.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zabránit nahromadění elektrostatický nábojů.

V normálních podmínkách je stálý.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

ethyl-acetat - CAS: 141-78-6

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 1600 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Králík = 4935 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 11.3 g/kg

Diacetonalkohol - CAS: 123-42-2

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 3002 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 1875 mg/kg

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 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.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

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

ethyl-acetat - CAS: 141-78-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 230 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 165 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 72

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 2.4 mg/l - Doba trvání h: 504

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BACTERIA = 5870 mg/l - Doba trvání h: 0.25

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neperzistentní a biologicky nerozložitelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní

### 12.4 Mobilita v půdě

Mobilní.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

# Bezpečnostní list

## C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu



#### 14.1 UN číslo

ADR-UN Number: 3469  
IATA-UN Number: 3469  
IMDG-UN Number: 3469

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: BARVA, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ  
IATA-Shipping Name: BARVA, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ  
IMDG-Shipping Name: BARVA, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 3  
ADR-Štítek: 3  
ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 338  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3 + 8  
IMDG-Class: 3  
IMDG-Třída: 3.2

#### 14.4 Obalová skupina

ADR-Packing Group: II  
IATA-Packing group: II  
IMDG-Packing group: II

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne  
IMDG-Marine pollutant: No

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards: 8  
ADR-S.P.: 163 367  
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): 2 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 352  
IATA-Subsidiary hazards: 8  
IATA-Cargo Aircraft: 363  
IATA-S.P.: A3 A72 A192 A803  
IATA-ERG: 3CH  
IMDG-Strana: 3268  
IMDG-EmS: F-E , S-C  
IMDG-Subsidiary hazards: 8  
IMDG-MFAG: 310  
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2  
IMDG-Segregation: -

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC 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) 2015/830  
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)



## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

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)

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:

Bez omezení.

Těkavé organické součásti - TOS = 824.00 g/Kg = 776.21 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovitost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.36

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

Výrobky patří do kategorie: P5c

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

#### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H240 Zahřívání může způsobit výbuch.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Self-react. A	2.8/A	Samovolně reagující látka nebo směs, Typ A
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4

## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku  
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti  
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách  
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc  
ODDÍL 7: Zacházení a skladování  
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti  
ODDÍL 12: Ekologické informace  
ODDÍL 14: Informace pro přepravu  
ODDÍL 15: Informace o předpisech  
ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2, H225	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Corr. 1B, H314	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu
STOT SE 3, H335	Metoda výpočtu
STOT SE 3, H336	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 PRŮMYSLOVÝCH 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 bezučinková úroveň.

EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.

## Bezpečnostní list

### C12 INDURITORE LIQUIDO (per SPRAY)

GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
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.
N.A.:	Není k dispozici
N.D.:	Not determined.
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.
TWA:	Časově vážený průměr