

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391



Bezpečnostní list z 14/10/2024, revize 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku
Identifikace přípravku:
Obchodní název: 7PN06 INDURITORE A/391
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Katalyzátor pro nátěrový produkt 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
- 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): varování, Flam. Liq. 3, Hořlavá kapalina a páry. varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci. 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:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280.D Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

P370+P378 V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Zvláštní nařízení:

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

2-methoxy-1-methylethyl-acetat

Hexane, 1,6-diisocyanato-,homopolymer

Reazione di massa di etilbenzene e xilene

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

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.	
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	2-methoxy- 1methylethyl-acetat	číslo Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 REACH No.: 01- 211947579129	⚠2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	Hexane, 1,6diisocyanato-, homopolymer	CAS: 28182-81-2 CE: 939-340-8	⚠3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠3.8/3 STOT SE 3 H335
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Reazione di massa di etilbenzene e xilene	CE: 905-588-0	⚠2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠3.8/3 STOT SE 3 H335

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

7PN06 / 6 / CZ

Strana č. 2 z 12

ICR spa

Via M. Gasparini, 7
42124 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

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.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE, ukázat štítek s označením výrobku.

Při inhalaci:

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:

V případě požáru použijte k hašení sněhový 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.

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

- 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
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.
Ukládat 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
2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6
Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: H
EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Skin
- Limitní hodnoty expozice DNEL
2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6
Odborný pracovník: 153.5 mg/kg - Spotřebitel: 320 mg/kg - Expozice: Kůží lidí
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 275 mg/m³ - Spotřebitel: 33 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Spotřebitel: 36 mg/kg/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
Odborný pracovník: 550 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 796 mg/kg/day - Spotřebitel: 320 mg/kg - Expozice: Kůží lidí
Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
- Limitní hodnoty expozice PNEC
2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 100 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.29 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.329 mg/kg

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

Cíl: Soil - Hodnota: 0.29 mg/kg
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.635 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0635 mg/l
Cíl: 14 - Hodnota: 6.35 mg/l
Cíl: Purification plant - Hodnota: 100

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:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu.

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
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	bezbarvý	--	--
Pach:	Typický di solventi	--	--
Práh zápachu:	N.D.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.D.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	135 °C	--	--
Hořlavost:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.D.	--	--
Bod vzplanutí:	23 °C	--	--
Teplota samovznícení:	333 °C	--	--
Teplota rozkladu:	N.D.	--	--

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

pH:	Irelevantní	--	--
Kinematická viskozita:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.D.	--	--
Rozdělovací koeficient noktanol/voda (logaritmická hodnota):		--	--
Tlak páry:	3.55 hPa	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.027 ±0.030 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	4.6 (air = 1)	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Výbušné vlastnosti:	N.D.	--	--
Rychlost odpařování:	N.D.	--	--
Viskozita:	> 20.5 mm ² /s (40°C)	--	--
Okysličovací vlastnosti:	N.D.	--	--

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 typickými kovy (alkáliemi, alkalickými zeminami, práškovými slitinami nebo parami) a silnými redukujícími látkami může vytvářet hořlavé plyny.

Při styku s oxidačními anorganickými kyselinami a silnými okysličujícími látkami může vytvářet jedovaté plyny.

Při styku s oxidačními anorganickými kyselinami a silnými okysličujícími látkami se může vznítit.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

7PN06 / 6 / CZ

Strana č. 6 z 12

ICR spa

Via M. Gasparini, 7
42124 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.

1272/2008 Toxikologické informace o výrobku: N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku: 2-

methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6 a)

akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2000 ppm - Trvání: 3h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/l

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

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. 2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6 a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 47.5 mg/l - Doba trvání h: 336

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 408 mg/l - Doba trvání h: 48

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není rychle degradabilní

12.3. Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní

12.4. Mobilita v půdě

Mobilní.

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

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. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 1263 IATA-UN Number:

1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: BARVA IATA-Shipping Name:

BARVA

IMDG-Shipping Name: BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 3 ADR-Štítek: 3

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

IATA-Class: 3 IATA-Label:

3 IMDG-Class: 3 IMDG-

Třída: 3

14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí ADR-

Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 650

ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): 3 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355 IATA-

Subsidiary hazards: IATA-Cargo

Aircraft: 366

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

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)

Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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 74

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 566.25 g/Kg = 581.54 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.27

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):

7PN06 / 6 / CZ

Strana č. 9 z 12

ICR spa

Via M. Gasparini, 7
42124 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

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:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H315 Dráždí kůži.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2

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

Bezpečnostní list

7PN06 INDURITORE A/391

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3, H226	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Sens. 1, H317	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 bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
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

Bezpečnostní list
7PN06 INDURITORE A/391
7PN06 / 6 / CZ
Strana č. 10 z 10