

## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

Karta bezpečnostných údajov z 14/2/2017, verzia 2

#### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

##### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: ADESILEX P 7 ŠEDÝ

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie: Práškové cementové lepidlo.

Použitie, ktoré sa neodporúča: -

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2, Maďarsko

Telefónne číslo spoločnosti pre urgentné telefonáty a číslo oficiálne určenej poradne:

MAPEI KFT - Tel: +36-23-501667

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

sicurezza@mapei.it

Dovozca/Distribútor:

MAPEI SK, s. r. o., NÁDRAŽNÁ 39, 900 28 IVANKA PRI DUNAJI

Tel: +421 2 40204512

Fax: +421 2 45258858

E-mail: office@mapei.sk

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

macalka@mapei.sk

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne spojenie: +421 2 5477 4166

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva, Limbová 5, 83305

Bratislava, SR

---

#### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENOSTI

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Kritéria podľa nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP):

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a na životné prostredie:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

##### 2.2. Prvky označovania

Symbole:

Žiadne.

Výstražné upozornenia:

Žiadne.

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadne.

Zvláštne ustanovenie:

Žiadne.

Zvláštne ustanovenia podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH v znení neskorších predpisov:

Žiadne.

##### 2.3. Iná nebezpečnosť:

vPvB látky: Žiadne - PBT látky: Žiadne

Iná nebezpečnosť:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

Pozri bod 11 ďalšie informácie ohľadom kryštalického oxidu kremičitého.

---

#### 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

9021821-HU/2

Strana 1 z 9

## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

#### 3.1. Látky

neuvádza sa.

#### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky nariadenia CLP a zodpovedajúca klasifikácia:

$\geq 50\%$  -  $< 75\%$  voľného kryštalického kremíka ( $\text{Ø} > 10 \mu$ )

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

$\geq 25\%$  -  $< 50\%$  Portlandský cement, Cr(VI)  $< 2$  ppm

CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4

Xi; R41-37/38-43

⚠ 3.8, STOT jednorazová expozícia 3, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H335

⚠ 3.2, Dráždi pokožku 2, Spôsobuje podráždenie pokožky. H315

⚠ 3.3, Seriózne poškodenie očí 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí. H318

⚠ 3.4.2, Senzibilizácia pokožky 1, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H317

---

## 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

Pri kontakte s očami:

Pri kontakte s očami, opláchnite pod tečúcou vodou a udržiajte viečka otvorené po dostatočne dlhú dobu, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Okamžite umyte vodou po dobu najmenej 10 minút.

Pri požití:

Za žiadnych okolností nevyvolávajte zvracanie. Ihneď si zabezpečte lekársku prehliadku.

Podávajte čierne uhlie rozpustené vo vode, alebo lekársku vazelínu.

Dôkladne vypláchnite ústa a vypite veľké množstvo vody. V prípade výskytu nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekára a ukážte mu túto kartu bezpečnostných údajov.

Pri nadýchaní:

Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a udržiajte ju v teple a pokoji.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

V prípade vdýchnutia, produkt spôsobuje podráždenie dýchacích ciest a pokiaľ príde do styku s pokožkou, spôsobuje značný zápal s erytémom, chrasty a opuchy.

Ak príde do kontaktu s očami, produkt spôsobuje vážne poranenie očí, ako neprehľadnosť rohovky alebo lézie na dúhovke.

Ak prídu do kontaktu s pokožkou, môže produkt spôsobiť senzibilizáciu pokožky.

Táto zmes obsahuje cement. Kontakt medzi cementom a telesnými tekutinami (napr. pot a slzy) môžu spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné ukážte mu návod na použitie, alebo kartu bezpečnostných údajov).

Liečba: (Pozri bod 4.1)

---

## 5. PROTIPOŽIARNÉ OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) alebo suché chemické hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru.

### 5.3. Rady pre požiarnikov:

Použite vhodný dýchací prístroj.

Zadržujte oddelene vodu kontaminovanú pri požiari. Táto voda sa nesmie dostať do kanalizácie.

## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

Presuňte neporušené balenia z bezprostredného nebezpečenstva, ak je to možné urobiť bezpečne.

---

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ

##### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky.

Presuňte osoby do bezpečia.

Pozri ochranné opatrenia pod oddielom 7 a 8.

##### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby zmes vnikla do pôdy/položia. Nedovoľte, aby zmes vnikla do kanalizácie, alebo do povrchových vôd.

##### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rýchlo zozbierajte produkt tak, noste ochranný odev.

Naberte do kontajnerov a utesnite pre likvidáciu.

Potom, čo bol produkt odstránený, umyte zasiahnuté miesta a materiály vodou.

##### 6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozri tiež oddiel 8 a 13.

---

#### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

##### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami a vystaveniu vysokej koncentrácie prachu. Zabráňte vytváraniu a ukladaniu prachu.

Nepoužívajte prázdne obaly pred ich vyčistením.

Pred uskutočnením presunu sa uistite, že nie sú v kontajneroch žiadne zbytky nekompatibilného materiálu.

Kontaminovaný odev by sa mal vymeniť pred vstupom do oblasti s jedlom.

Nejedzte a nepite pri práci.

Pozri tiež oddiel 8 o odporúčaných ochranných prostriedkoch.

##### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Vždy uchovávajte v tesne uzavretých obaloch.

Nekompatibilné materiály:

Uchovávajte mimo dosahu vody alebo vlhkého prostredia.

Pokyny pre skladovacie priestory:

Dostatočne vetrané priestory.

##### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne špeciálne.

---

#### 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

##### 8.1. Kontrolné parametre

Voľný kryštalický oxid kremičitý ( $\text{Ø} > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE mg / m<sup>3</sup> (8h): 0,025 mg / m<sup>3</sup> - Poznámky: A2 (R) - pľúcna fibróza, rakovina pľúc

Portlandský cement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1

ACGIH - LTE mg / m<sup>3</sup> (8h): 1 mg / m<sup>3</sup> - Poznámky: A4, (E, R) - pľúcne funkcie, respiračné príznaky, astma.

DNEL Hodnoty expozičného limitu

Neuvádza sa.

PNEC Hodnoty expozičného limitu

Neuvádza sa.

##### 8.2. Kontrola expozície (zdravotná a environmentálna)

Ochrana očí/tváre:

Nie je potrebná pre bežné použitie. Každopádne postupujte podľa správnych pracovných postupov.

Ochrana pokožky:

## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

Použite oblečenie, ktoré poskytuje komplexnú ochranu pokožky napr.: bavlna, guma, PVC alebo viton.

#### Ochrana rúk:

Pre normálne použitie nie je potrebné prijať žiadne osobitné opatrenia.

Nie je potrebná pre bežné použitie.

Neoprénové rukavice sú odporúčané (0,5 mm), rukavice ktoré sa neodporúčajú: rukavice ktoré nie sú vodotesné.

#### Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná pre bežné použitie.

Všetky osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať príslušným štandardom EÚ (ako EN 374 pri rukaviciach a EN 166 pri okuliaroch), musia byť funkčné a uskladnené vhodným spôsobom.

Obráťte sa na dodávateľa ohľadom kontroly vhodnosti zariadenia proti špecifickým chemickým látkam a ohľadom užívateľských informácií.

#### Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadne.

#### Expozície životného prostredia:

Žiadne.

---

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	prášok
Farba:	šedá
Zápach:	mierny, typický cement
Prah čuchového vnímania:	neuvádza sa
pH:	neuvádza sa
pH (vodná disperzia, 10%):	>12
Teplota topenia/tuhnutia:	neuvádza sa
Počiatočná teplota varu:	neuvádza sa
Horľavosť (tuhá, látka, plyn):	neuvádza sa
Horné/dolné limity výbušnosti:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa
Tlak pár:	neuvádza sa
Relatívna hustota:	1,6-1,8 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Zdanlivá hustota:	neuvádza sa
Hustota pár (vzduch=1):	neuvádza sa
Rozpustnosť vo vode:	častočne rozpustný
Rozpustnosť v tukoch:	nerozpustný
Viskozita:	450000-550000 mPa.s (23°C)
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Limity výbušnosti (objemové):	neuvádza sa
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient (n-ktanol/voda):	neuvádza sa
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa

### 9.2. Iné informácie

Miešateľnosť:	neuvádza sa
Rozpustnosť v tukoch:	neuvádza sa
Vodivosť:	neuvádza sa
Skupina látok dôležité vlastnosti:	neuvádza sa

---

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

V normálnych podmienkach je stabilný.

## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

#### 10.2. Chemická stabilita

V normálnych podmienkach je stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stabilný.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne špeciálne.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Spôsoby vniknutia:

Požítím: áno

Vdychovaním: áno

Kontakt: nie

Toxikologické informácie vzťahujúce sa k produktu:

Nie sú k dispozícii toxikologické údaje o zmesi. Je nutné mať na pamäti koncentráciu jednotlivých látok, za účelom hodnotenia toxikologických účinkov, vyplývajúcich z vystavenia sa chemickým látkam.

Toxikologické informácie o zmesi:

Neuvádza sa.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených v zmesi:

Voľný kryštalický oxid kremičitý ( $\text{Ø} > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7

a) akútna toxicita:

Test: LD50 - cesta: ústne  $> 2000 \text{ mg / kg}$

Test: LD50 - cesta: pokožkou  $> 2000 \text{ mg / kg}$

Žieravé/dráždivé vlastnosti:

Pokožka: produkt môže spôsobiť podráždenie pri kontakte.

Oči: produkt môže poškodiť oči pri kontakte.

Senzibilizácia:

Častý a dlhodobý kontakt s cementovou pastou môže vyvolať dermatitídu.

Karcinogenita:

IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) sa domnieva, že vdychovanie kryštalického oxidu kremičitého na pracovisku môže spôsobiť u človeka rakovinu pľúc.

Avšak to tiež poukazuje na to, že účinok rakoviny závisí na vlastnostiach oxidu kremičitého a na biologicko-fyzikálnom stave životného prostredia.

K dispozícii je veľké množstvo informácií v prospech toho, že zvýšené riziko rakoviny je obmedzené na osoby, ktoré trpia silikózou.

V súčasnej situácii je možno zabezpečiť ochranu pracovníkov pred silikózou dodržiavaním hodnôt expozičných limitov.

Mutagenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Reprodukčná toxicita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Iné informácie:

Náchylnosť k podráždeniu a senzibilizácii sa líši od človeka k človeku.

U citlivých jedincov sa alergická dermatitída môže prejaviť až po niekoľkých dňoch alebo týždňoch častého a dlhodobého kontaktu.

Preto ak ide aj o nepatrné podráždenie malo by sa zabrániť kontaktu s pokožkou. Akonáhle prišlo k senzibilizácii, vystavenie i veľmi malému množstvu materiálu môžu spôsobiť začervenanie a opuch.

Z tohto dôvodu je potrebné sa vyhnúť kontaktu s pokožkou. Akonáhle prišlo k senzibilizácii,

## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

vystavenie i veľmi malému množstvu materiálu môžu spôsobiť začervenanie a opuch v mieste. Ak nie je uvedené inak, musia byť informácie požadované v nariadení 453/2010/ES, ktoré sú uvedené nižšie, označené ako nie je k dispozícii:

- a) akútna toxicita;
- b) žieravosť / dráždivosť pre kožu;
- c) vážne poškodenie očí / podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
  
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukčnej toxicity;
- h) STOT - jednorazová expozícia;
- i) STOT - opakovaná expozícia;
- j) nebezpečnosť pri vdýchnutí.

---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať produkt do prostredia.

Nie sú dostupné údaje o zmesi.

Biologická odbúrateľnosť: nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Biologická odbúrateľnosť: nie sú žiadne údaje o zmesi.

Neuvádza sa.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neuvádza sa.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvádza sa.

### 12.4. Mobilita v pôde

Neuvádza sa.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

vPvB látky: Žiadne. - PBT látky: Žiadne.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne

Nie sú dostupné údaje o zmesi.

---

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1. Metódy spracovania odpadu:

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Pritom v súlade s miestnymi a národnými predpismi ktoré sú v súčasnosti v platnosti.

91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a v znení neskorších predpisov.

### Odporúčané zaradenie odpadu:

Likvidácia vytvrdnutého produktu (kód odpadu) : 17 01 01

Likvidácia nevytvrdnutého produktu (kód odpadu) : 17 01 01

Navrhnutý Európsky kód odpadu je založený iba na zloženie produktu.

Podľa špecifických oblastí použitia, môže byť potrebné priradiť odpadovým látkam odlišný kód.

---

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1. Číslo OSN

OSN číslo:

Neuvádza sa

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neuvádza sa

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu podľa OSN

Železničná/cestná (RID/ADR): nie je nebezpečný tovar

ADR - horné číslo: neuvádza sa

IATA- Letecky: neuvádza sa

Námorná (IMDG/IMO): nie je nebezpečný tovar

Neuvádza sa.

## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

#### 14.4. Obalová skupina

Neuvádza sa.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more: (prášok) 10

Neuvádza sa

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neuvádza sa

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuvádza sa.

Žiadny.

---

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Riziká súvisiace s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Limitné hodnoty expozície)

Smernica 2006/8/ES

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 453/2010 (príloha I)

Nariadenie Rady (EÚ) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nariadenie Rady (EÚ) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nariadenie Rady (EÚ) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nariadenie Rady (EÚ) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo obsiahnutých látok v súlade s prílohou XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov:

Obmedzenia vzťahujúce sa k produktu:

Obmedzenie 3.

Obmedzenia vzťahujúce sa na tieto obsiahnuté látky:

Bez obmedzenia.

Nariadenie REACH (1907/2006) - všetko. XVII: Neuvádza sa.

Legislatívne nariadenie č. 81 z 09.04.2008 titulok XI "Nebezpečné látky - kapitola I -

Ochrana proti chemickým látkam "

Smernica 2000/39/ES a s.m.i. (Limitné hodnoty expozície)

Legislatívne nariadenie č. 152 z 3. apríla 2006 a následné zmeny a dodatky.

(Environmentálne predpisy)

Smernica 105/2003/ES (Seveso III): nie je k dispozícii

ADR dohoda - IMDG Code - IATA nariadenia

VOC (2004/42/EC) : nie je k dispozícii g/l

Sociálny dialóg o dýchatelnom kryštalickom kremíku

26. apríla, 2006 bol podpísaný sociálny dialóg, založený na "Sprievodcovi osvedčených metód", o ochrane zdravia pracovníkov, ktorí sú v kontakte s prípravkami obsahujúcimi kryštalický kremík. Text dohody publikoval v G.U. Európska únia (2006 / C 279/02) a "Sprievodca osvedčených metód", s prílohami, sú k dispozícii na internetových stránkach [www.nepsi.eu](http://www.nepsi.eu), ponúkajú pokyny a užitočné informácie pre manipuláciu s výrobkami, ktoré obsahujú dýchatelný kryštalický kremík.

Ustanovenia týkajúce sa smernice EÚ 2012/18 (Seveso III):

Neuvádza sa.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne.

---

## 16. INÉ INFORMÁCIE

Text viet, ktoré sú uvedené v bode 3:

9021821-HU/2

Strana 7 z 9

## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Odseky upravené z predchádzajúcej revízie:  
ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku  
ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev  
ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách  
ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci  
ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia  
ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení  
ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie  
ODDIEL 8: Kontrola expozície / osobná ochrana  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie  
ODDIEL 12: Ekologické informácie  
ODDIEL 14: Informácie o doprave  
ODDIEL 15: Regulačné informácie  
ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Tento dokument bol vypracovaný odbornou spôsobilou osobou, ktorá dosiahla zodpovedajúce vzdelanie.

#### Zdroje kľúčových údajov:

NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok  
ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunití.  
SAX'S - nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov  
Národný inštitút zdravia – Národný zoznam chemických látok.  
Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich znalostiach k vyššie uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného produktu a nepredstavujú žiadnu záruku určitej kvality.

Je povinnosťou užívateľa, aby si overil, že sú tieto informácie úplné a vhodné s ohľadom na špecifické zamýšľané použitie produktu.

Táto karta bezpečnostných údajov ruší a nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

ADR:	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society).
CLP:	Klasifikácia, označovanie a balenie chemických látok a zmesí.
DNEL:	Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffV:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS slovami:	Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (GHS)
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.
IATA-DGR:	Preprava nebezpečných vecí leteckou dopravou.
ICAO:	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
ICAO-TI:	Technické Pokyny "Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodná námorný kódex pre nebezpečné tovary.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie zložiek kozmetických produktov.
KSt:	Koeficient explózie.



## Karta bezpečnostných údajov

### ADESILEX P 7 ŠEDÝ

LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testu populácie.
LD50:	Smrteľná dávka pre 50 percent testu populácie.
LTE:	Dlhodobá expozícia.
PNEC:	Predpokladaná neúčinná koncentrácia.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po železnici.
STE:	Krátkodobá expozícia.
STEL:	Limit krátkodobej expozície.
STOT:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán.
TLV:	Prahová Medzná hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota limitu pre priaznivý čas priemerne 8 hodín denne. (ACGIH Standard).
OEL:	Európska prahová limitná hodnota
VLE:	Prahová limitná hodnota.
WGK:	Nemecká trieda ohrozenia vody.
TSCA:	Zákon spojených štátov o riadení zásob toxických látok,
DSL:	DSL – Kanadský národný zoznam látok.