

RIMAT 100 DLP**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

RIMAT 100 DLP

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Stavební chemie

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

Saint-Gobain Rigips GmbH

Schanzenstraße 84

D-40549 Düsseldorf

Germany

Identifikace distributora:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Divize Rigips

sídlo: Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň

IČ: 25029673

telefon: +420 226 292 224

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: ctp@rigips.cz**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, e-mail: tis@vfn.cz; www.tis-cz.cz

telefon 224 919 293, 224 915 402, nepřetržitá celorepubliková telefonická lékařská informační služba

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008: směs byla klasifikována jako nebezpečná

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS05

**Signální slovo:** Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:** Obsahuje hydroxid vápenatý**Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození 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.

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

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt obsahuje méně než 1 % jemné frakce křemičitého písku, není klasifikován jako nebezpečný; při manipulaci však dávejte pozor a dodržujte pokyny týkající OOPP. Prach ve vysokých koncentracích může dráždit dýchací orgány.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

RIMAT 100 DLP**ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi**

Popis: Směs obsahuje tyto látky

Identifikátor složky	Koncentrace/ rozmezí koncentrace	Registrační číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle 1272/2008
Oxid křemičitý (křemičitý písek)	25–50%	14808-60-7 238-878-4	Není klasifikován Stanoven expoziční limit společenství. Limity pro pracovní prostředí v NV 361/2007Sb.
Calcium dihydroxide	1%	01-2119475151-45- xxxx 1305-62-0 215-137-3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny: Postiženého okamžitě odstranit z oblasti ohrožení. Při tělesných potížích pacienta vyhledat lékaře a předložit tento list s údaji.

Při nadýchání: Zajistit čerstvý vzduch, při obtížích přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Zasaženou oblast důkladně omýt vodou a mýdlem. V případě podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Vyjmout kontaktní čočky, vyplachovat dostatečným množstvím čisté, čerstvé vody po dobu nejméně 15 minut, víčka držet otevřená. Při potížích vyhledat pomoc očního lékaře.

Při požití: Ústa vypláchnout vodou. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékaře a předložit tento list s údaji.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

CO₂, prášek nebo proud vody. Větší požáry haste vodou nebo pěnou odolnou alkoholu. Způsob hašení přizpůsobte okolnímu prostředí, produkt není hořlavý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Zabraňte tvorbě prachu, dostatečně větrejte

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádná speciální opatření nejsou vyžadována.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky seberte. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobních ochranných pomůckách viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit vytváření prachu, případně zajistit odsávání. Obaly udržujte těsně uzavřené

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

Pokyny pro skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen neotevřených původních obalech.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

RIMAT 100 DLP

Další údaje k podmínkám skladování: Skladovat v suchu.
Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

7.3 Specifická konečná použití /specifická konečná použití

Podrobnější informace – viz etiketa, technický list výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Látka	CAS číslo	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Síran vápenatý – sádra	7778-18-9	10 mg/m ³		Prach s převážně nespecifickým účinkem PELc
Respirabilní prach		4 mg/m ³		
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	1 mg/m ³	4 mg/m ³	
Křemen		0,1 mg/m ³		

DNEL pro síran vápenatý, CAS: 7778-18-9

Orálně	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhalováním	Derived No Effect Level	21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5 082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 5,29 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 3 811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)

DNEL pro hydroxid vápenatý CAS: 1305-62-0

Inhalováním	Derived No Effect Level	4 mg/m ³ (worker local short term value) 1 mg/m ³ (worker local long term value) 1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
-------------	-------------------------	--

PNEC pro hydroxid vápenatý, CAS: 1305-62-0

Predicted No-Effect Concentration	0,32 mg/l (sea water rating factor) 0,49 mg/l (fresh water rating factor)
-----------------------------------	--

Dodatečné expoziční mezní hodnoty na nebezpečí, která mohou nastat při zpracování:

Křemičitý respirabilní prach (< 5 µm): 0,15 mg/m²

8.2 Omezování expozice

Obecná opatření:

Dodržovat pravidla pro práci s chemikáliemi. Skladovat odděleně od potravin. Nejíst, nepít a nekouřit během práce. Před pracovními přestávkami a po ukončení práce omýt pokožku. Zabránit kontaktu s kůží a očima.

Ochrana dýchacích cest:

V prašném prostředí nebo nedostatečném větrání použít roušku nebo respirátor proti prachu.

Ochrana očí:

Vhodné těsné ochranné brýle (EN 166)

Ochrana pokožky:

V případě podráždění použít ochranné rukavice. Provádět operace tak, aby se dalo vyhnout trvalému užívání ochranných rukavic. Používat běžný pracovní oděv.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva:	Světlešedá
Zápach (vůně):	Skoro bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nedá se použít
Hořlavost:	Látka se nedá zapálit.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Nedá se použít

RIMAT 100 DLP

Horní mez:	Nedá se použít
Bod vzplanutí:	Nedá se použít
Zápalná teplota:	Není určeno.
Teplota rozkladu:	Není určeno
Hodnota pH při 20 °C:	>11,5
Viskozita:	
Kinematická viskozita:	Nedá se použít
dynamicky:	Nedá se použít
Rozpuštnost ve vodě při 20 °C:	~2 g/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Není určeno
Tlak páry:	Nedá se použít
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	2.24-2.96 g/cm ³ (18.6928-24.7012 lbs/gal) (DIN 51757)
Relativní hustota:	Není určeno
Hustota páry:	Nedá se použít.

9.2 Další informace

Skupenství: prášek	
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Obsah netěkavých složek:	100,0 %
Změna stavu	
Bod / rozsah bodu měknutí.	
Oxidační vlastnosti:	Není určeno.
Rychlost odpařování	Nedá se použít.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek, při dodržení pokynů pro skladování a nakládání stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s lehkými slitinami v přítomnosti vlhkosti , vzniká vodík

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Síran vápenatý, CAS: 7778-18-9, různá úroveň hydratace CaSO₄ x n H₂O (n = 0; 1/2; 2)

Orálně	LD50, orálně, >2 000 mg/kg (krysa)
--------	------------------------------------

CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide

Orálně	LD50 >2 000 mg/kg (krysa)
--------	---------------------------

Pokožkou	LD50 >2 500 mg/kg (králík)
----------	----------------------------

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných dat kritéria pro klasifikaci nebyla splněna.

Vážné poškození očí / vážné podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

RIMAT 100 DLP**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita****Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy**

Způsob testu	Účinná koncentrace	Metoda	Zhodnocení
--------------	--------------------	--------	------------

Síran vápenatý, CAS: 7778-18-9, různá úroveň hydratace $\text{CaSO}_4 \times n \text{ H}_2\text{O}$ (n = 0; 1/2; 2)

LC50/48h	>79 mg/l (Daphnia magna (vodní blecha))
----------	---

LC50/96h	>79 mg/l (oryzias latipes (Halancík))
----------	---------------------------------------

EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum (zelená rasa))
----------	--

CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide

LC50/96h	158 mg/l (Daphnia magna (vodní blecha)) >50,6 mg/l (ryba)
----------	--

EC50/48h	49,1 mg/l (Daphnia magna (vodní blecha))
----------	--

EC50/72h	184,57 mg/l (rasa)
----------	--------------------

NOEC (14d)	32 mg/l (Daphnia magna (vodní blecha))
------------	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT a vPvB látky

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Poznámka: Výrobek obsahuje látky, které způsobují lokální změnu pH a tím mají škodlivý vliv na ryby a bakterie.

Reakce v čistírnách odpadních vod:

Způsob testu	Účinná koncentrace	Metoda	Zhodnocení
--------------	--------------------	--------	------------

Síran vápenatý, CAS: 7778-18-9, různá úroveň hydratace $\text{CaSO}_4 \times n \text{ H}_2\text{O}$ (n = 0; 1/2; 2)

EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (Aktivovaný kal)
------------	------------------------------

CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide

EC 50 (3h)	300,4 mg/l (Aktivovaný kal)
------------	-----------------------------

Všeobecná upozornění: Zabránit vniknutí nezředěného produktu do podzemní vody, vodních toků či nádrží a kanalizace. Zvyšuje pH.

Při zředění je hodnota pH významně snížena. Po použití produktu je vodný odpad, vypouštěný do kanalizace pouze málo nebezpečný pro vodu.

RIMAT 100 DLP**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady****Evropský katalog odpadů**

Uvedené údaje jsou pouze orientační, konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku.

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 04 Stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Prázdné kontaminované obaly důkladně vyprázdněte, pytle vytřepete. Po důkladném a řádném vyčištění mohou být recyklovány.

Doporučený čistící prostředek:

Voda, v případě potřeby společně s čistícími prostředky.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Odpadá

14.4 Obalová skupina

Odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nedá se použít

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení (ES) 2020/878 (kterým se mění příloha II nařízení REACH o sestavování bezpečnostních listů)

Směrnice 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon, v platném znění a související prováděcí předpisy;

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění;

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění;

Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší, v platném znění;

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování ovzduší, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Vyhláška č. 180/2015 Vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích, v platném znění

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, v platném znění;

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění;

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění;

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění;

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 viz. oddíl 2

RIMAT 100 DLP

Směrnice evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU – Nebezpečné látky jmenovitě uvedené Příloha I
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 Příloha I – prekursorů výbušnin podléhající omezení (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II – prekursorů výbušnin podléhající oznamování

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Tento bezpečnostní list vystavil distributor, je překladem bezpečnostního listu výrobce/dodavatele (dle verze 2 ze dne 28.4.2022). Tento dokument vychází z údajů známých ke dni vydání (revize).

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU)

Relevantní věty

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zkratky a akronymy:

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

ADN – Vnitrozemské vodní cesty

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS – Organizace Chemical Abstracts Service vede nejúplnější seznam chemických látek. Každá látka registrovaná v registru CAS má přiděleno registrační číslo CAS. Registrační číslo CAS (běžně uváděné jako číslo CAS) je široce využíváno jako specifické číselné označení chemické látky.

DNEL – Derived no-effect level (stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví)

EC50 – střední účinná koncentrace (koncentrace, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů např. Daphnia magna)

EINECS – Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS – European List of Notified Chemical Substances

IC50 – Koncentrace inhibice pro 50% (inhibition concentration for 50%)

ICAO – Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu

IL50 – Inhibice zatížení pro 50% (inhibition load for 50%)

IMDG – Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity

LC50 – Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)

LD50 – Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)

LL50 – Smrtelné zatížení pro 50% (lethal load for 50%)

RIMAT 100 DLP

LOAEC – Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (lowest observable adverse effect concentration)

LOAEL – Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek zatížení (lowest observable adverse effect level)

LOEC – Nejnižší pozorovatelný účinek koncentrace (lowest observable effect concentration)

LOEL – nejnižší dávka s pozorovaným účinkem, rozumí se nejnižší zkoušená dávka nebo úroveň expozice, při které v určité studii byl pozorován statisticky významný účinek v exponované populaci v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou

Nařízení CLP – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení REACH – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

NEL - Expozice bez účinku (no effect level)

NOAEC - Žádný pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (no observable adverse effect concentration)

NOAEL – Žádný pozorovatelný nevratný účinek zatížení (no observable adverse effect level)

NOEC – no observable effect concentration (nejvyšší testovaná koncentrace toxické látky, při které ještě nedošlo ke statisticky významnému nepříznivému působení na organismy ve srovnání s kontrolou (cca do 5% mortality), koncentrace nevyvolávající viditelný efekt)

NOEL – no observed effect level (dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku - hodnotou dávky bez pozorovaného účinku se rozumí nejvyšší zkoušená hodnota dávky nebo úroveň expozice, při které v určité studii nebyly zjištěny statisticky významné účinky v exponované skupině v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou)

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m-3)

OELV – Occupational exposure limit value (hodnota expozičního limitu v pracovním prostředí – 8 h pracovní směna)

PBT – látka perzistentní, bioakumulativní, toxická

PEL – přípustný expoziční limit (mg.m-3)

Přípustný expoziční limit chemické látky nebo prachu je celosměnový časově vážený průměr koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimž může být podle současného stavu znalostí vystaven zaměstnanec v osmihodinové nebo kratší směně týdenní pracovní doby, aniž by u něho došlo i při celoživotní pracovní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jeho pracovní schopnosti a výkonnosti. Přípustný expoziční limit je stanoven pro práci, při které průměrná plicní ventilace zaměstnance nepřekračuje 20 litrů za minutu za osmihodinovou směnu.

PELC – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu - vdechovatelnou frakci (mg.m-3)

PELr – přípustný expoziční limit respirabilní frakce (mg.m-3)

PNEC – Predicted no-effect concentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí)

RID – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

STEL – short-term exposure limit (limit pro krátkodobou expozici – cca 15 minut) - koncentrace, při které může pracovat většina lidí po krátkou dobu bez škodlivých následků na zdraví

SVHC – látky vzbuzující velmi vážné obavy

VOC – těkavé organické látky (volatile organic compound)

vPvB – látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

Verze: 1. verze českého vydání