



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 1/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: **STAVOZIM**  
Kód UFI: GAA0-J0C1-1005-6PKY  
Registrační číslo: Nepřiřazeno  
Číslo CAS: Není/směs  
Číslo ES/EINEC: Není/směs

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

Příslušná určená použití látky nebo směsi: PC-CON-5, PC-CON-OTH, přísada do malt a betonů

Příslušná nedoporučená použití látky nebo směsi:

Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno v návodu použití/technickém listu.

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

Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov  
Identifikační číslo: 253 64 286  
Telefonní číslo: + 420 581 728 228  
E-mail: lenka.navratilova@metrum.cz

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: [otmarsy@post.cz](mailto:otmarsy@post.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (celá ČR):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

### Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

**Eye Irrit. H319**

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H viz oddíl 16.

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



GHS07

Signální slovo: Varování

Nebezpečné obsažené látky: dusičnan sodný

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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 2/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.

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

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňující údaje na štítku:

Obsahuje: dusičnan sodný

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy pro nevidomé:

- uzávěry odolné proti otevření dětmi: ne

- hmatatelné výstrahy: ne

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB dle nařízení REACH, příloha XIII.

## Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka: Netýká se.

3.2 Směs/výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky	Koncentrace/ rozmezí koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo REACH	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Pozn .
dusičnan sodný	≤35	- 7631-99-4 231-554-3 01-2119488221-41-xxxx	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	1
2,2',2"-nitrilotriethanol	≤2,1	- 102-71-6 203-049-8 -	-	1
Reactive Blue 21	2	- 12236-86-1 602-657-4 -	-	

Poznámka 1: Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění použitých H-vět viz oddíl 16.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

První pomoc všeobecně: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu výrobku).

První pomoc při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží: Veškeré kontaminované části oděvu svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařské ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem: Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 3/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

První pomoc při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

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

Symptomy/účinky při vdechnutí: Neočekávají se.  
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží: Neočekávají se.  
Symptomy/účinky při kontaktu s okem: Způsobuje vážné podráždění očí. Může se objevit zarudnutí bělma.  
Symptomy/účinky při požití: Podráždění, nevolnost.

#### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasicí látky

Vhodná hasiva: Pěna, oxid uhličitý, suchý prášek, vodní mlha, písek.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody

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

Při požáru může docházet ke vzniku nebezpečných rozkladných produktů. Směs obsahuje dusičnan sodný, po vysušení podporuje hoření.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru: Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Nenechte použité hasivo uniknout do kanalizace/dešťové kanalizace nebo vodních toků.

Ochrana při hašení požáru: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

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

Způsoby čištění: Rozlitou tekutinu co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### Oddíl 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 4/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: ošetření střešní krytiny.

Žádné další údaje.

### Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

triethanolamin (CAS 102-71-6)		
CZ	Expoziční limity (PEL), 8 hodin	5 mg/m <sup>3</sup>
	Expoziční limity (NPK-P), 15 minut	10 mg/m <sup>3</sup>
	Poznámka	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

dusičnan sodný (CAS 7631-99-4)		
CZ	Expoziční limity (PELc)	6,0 mg/m <sup>3</sup>
	Poznámka	Fr (respirabilní frakce prachu) = 100%

#### Hodnoty DNEL

dusičnan sodný			
Pracovníci/spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
pracovníci	dermálně	20,8 mg/kg hmotnosti/den	chronické účinky systémové
pracovníci	inhalačně	36,7 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové
spotřebitelé	dermálně	12,5 mg/kg hmotnosti/den	chronické účinky systémové
spotřebitelé	inhalačně	10,9 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové
spotřebitelé	orálně	12,5 mg/kg hmotnosti/den	chronické účinky systémové

2,2',2''-nitriloethanol			
Pracovníci/spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
pracovníci	dermálně	7,5 mg/kg hmotnosti/den	chronické účinky systémové místní účinky
		0,14 mg/cm <sup>2</sup>	
pracovníci	inhalačně	1 mg/m <sup>3</sup>	místní účinky
spotřebitelé	dermálně	2,66 mg/kg hmotnosti/den	chronické účinky systémové místní účinky
		0,07 mg/cm <sup>2</sup>	
spotřebitelé	inhalačně	0,4 mg/m <sup>3</sup>	místní účinky
spotřebitelé	orálně	3,3 mg/kg hmotnosti/den	chronické účinky systémové

#### Hodnoty PNEC

dusičnan sodný	
sladkovodní prostředí	-
mořská voda	-
mikroorganismy v čističkách odpadních vod	18 mg/l

2,2',2''-nitriloethanol	
sladkovodní prostředí	0,32 mg/l
mořská voda	0,032 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l
sladkovodní sediment	1,7 mg/kg sedimentu
sediment mořská voda	0,17 mg/kg sedimentu
půda	0,151 mg/kg půdy



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 5/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

### 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice – materiál nitrilový kaučuk, tloušťka vrstvy >0,4 mm, doba průniku min. 480 minut (norma ČSN EN 374).

Ochrana očí: Ochranné brýle (norma ČSN EN 166).

Ochrana kůže a těla: Vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Při obvyklém použití odpadá.

Omezování expozice životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

Další informace: Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle příslušných ČSN EN norem a po poradě s jejich dodavatelem.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	podle použitého barviva
Zápach:	po surovinách
Prahová hodnota zápalu:	data od výrobce nejsou k dispozici
pH:	8
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	údaj není k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	nestanoveno
Hořlavost:	údaj není k dispozici
Limity hořlavosti /výbušnosti:	údaj není k dispozici
Tlak páry:	údaj není k dispozici
Hustota páry:	údaj není k dispozici
Hustota:	1100 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost:	plně rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient:	data od výrobce nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	nehořlavý
Teplota rozkladu:	data od výrobce nejsou k dispozici
Viskozita:	data od výrobce nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	data od výrobce nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	vysoce hořlavá kapalina a páry

9.2 Další informace  
nejdou

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Na základě našich poznatků při běžném používání výrobek nereaguje.

### 10.2 Chemická stabilita

Na základě našich poznatků při běžném používání je výrobek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známé.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 6/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném skladování nedochází k rozkladu.

### Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

2,2',2''-nitrotriethanol	
LD <sub>50</sub> , orálně, potkan	6400 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermálně, králík	>2000 mg/kg
dusičnan sodný	
LD <sub>50</sub> , orálně, krysa	3430 mg/kg (OECD 401)
LD <sub>50</sub> dermálně, králík	>5000 mg/kg (OECD 402)
LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan	1 – 5 mg/m <sup>3</sup>
LD <sub>50</sub> orálně, člověk	0,5 g/l

Směs: nestanovena

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová/opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita

2,2',2''-nitroethanol	
LC <sub>50</sub> , 96 hodin, ryby	11800 mg/l
IC <sub>50</sub> , 72 hodin, řasy	216 mg/l
EC <sub>50</sub> , 48 hodin, dafnie	609,88 l
dusičnan sodný	
LC <sub>50</sub> , 96 hodin, ryby	6000 mg/l
IC <sub>50</sub> , 72 hodin, řasy	>1700 mg/kg
EC <sub>50</sub> , 48 hodin, dafnie	8609 mg/kg

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaj není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Údaj není k dispozici.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 7/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Podle našich poznatků nejsou.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metodika nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům ADR.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuveďeno

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveďeno

### 14.4 Obalová skupina

neuveďeno

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveďeno

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuveďeno

## Oddíl 15: Informace o předpisech

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

### Předpisy EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES a 2017/164/ES, kterými se stanoví seznamy limitních hodnot expozice na pracovišti
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentech



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 8/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH.

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení: nemá omezení.

### Národní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 309/2001 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.
- Evropská dohoda ADR o silniční přepravě nebezpečných věcí v aktuálním znění

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo vypracováno.

## Oddíl 16: Další informace

### a) Změny bezpečnostního listu

Verze	Datum	Změny
6	04. 06. 2021	přepracovány a doplněny oddíly 3 a 8

### b) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/549/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### c) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
BFC	faktor biokoncentrace
CLP	nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
číslo CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
číslo ES	číslo dle seznamu EINECS (evropského seznamu existujících obchodovaných látek)
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
IC <sub>50</sub>	Koncentrace působící 50% blokádu
LC <sub>50</sub>	smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
LD <sub>50</sub>	smrtná dávka látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
Log Pow	rozdělovací koeficient oktanol-voda
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PBT	látky perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. prosince 2005  
Datum revize: 04. června 2021

Verze: 6  
Strana: 9/9

Název výrobku: **STAVOZIM**

PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - nařízení ES 1907/2006
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
PEL	přípustný expoziční limit
STEL	krátkodobý expoziční limit v pracovním ovzduší bez utrpení škody na zdraví
TWA	průměrná koncentrace látky v ovzduší za pracovní dobu bez utrpení škody na zdraví
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

#### d) Legenda ke klasifikaci

Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Ox. Sol.	Oxidující pevná látka

#### e) Znění H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

#### f) Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Nepodléhá pravidelnému režimu školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnická osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená s údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

#### g) Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list revidovaný Otmarem Syslou je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

#### Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.

Tyto informace vyházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoliv konkrétních vlastností výrobku.