

# Bezpečnostní list

Strana: 1/13

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.06.2017

Verze: 2.0

Produkt: **Zetag® 8185**

(ID č. 30478204/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 19.06.2017

---

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Zetag® 8185**

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

Relevantní identifikované použití: flokulační činidlo

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.  
Sokolovská 668/136d  
18600 Praha 8, CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko  
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575  
Na bojišti1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika  
Mezinárodní tísňová linka:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.06.2017

Verze: 2.0

Produkt: **Zetag® 8185**

(ID č. 30478204/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 19.06.2017

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

## 2.2. Prvky označení

Globally Harmonized System, EU (GHS)

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

## 2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Velmi kluzký při zvlhnutí.

Tento typ výrobku má tendenci vytvářet prach při mechanickém namáhání. Výrobek nehoří snadno, ale stejně jako u mnoha organických prášků může tvořit se vzduchem hořlavé mračná prachu. Produkt může za určitých podmínek způsobit prachovou explozi.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Neaplikovatelné

### 3.2. Směsi

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

polyakrylamid, kationtový

#### Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

adipová kyselina

Obsah (W/W):  $\geq 2\%$  -  $\leq 6\%$ 

Číslo CAS: 124-04-9

ES-číslo: 204-673-3

Registrační číslo REACH: 01-

2119457561-38

INDEX-číslo: 607-144-00-9

Eye Dam./Irrit. 2

H319

Odlišná klasifikace dle současných kritérií uvedených v příloze I nařízení (ES) č.1272/2008

Eye Dam./Irrit. 1

H318

Klasifikaci neuvádíme v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí prachu: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:

Vypláchněte si ústa a potom vypijte hodně vody. Zkontrolujte dýchání a puls. Umístěte postiženého do regenerační polohy, přikryjte a udržujte vteple. Uvolněte těsný oděv jako jsou límec, kravata, pásek nebo opasek. Pokud se postižená osoba nachází v bezvědomí nebo má křeče, nikdy nevyvolávejte zvracení ani nepodávejte nic ústy.

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

Symptomy: Na základě toho, že produkt není klasifikován jako nebezpečný, se neočekávají žádné mimořádné symptomy.

Nebezpečí: Při přiměřené manipulaci se neočekávají žádné zvláštní nebezpečí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

hasící prášek, pěna

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody, oxid uhličitý

Dodatečné informace:

Při hašení vodou, udržujte chodce a automobilovou premávku mimo míst, kde může vzniknout nebezpečí uklouznutí.

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

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku

V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek. Velmi kluzký při zvlhnutí.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Zabraňte rozšiřování prachu ve vzduchu (tj. odstraňování prachu z povrchů stlačeným vzduchem). Vyvarujte se rozvířování a usazování prachu - nebezpečí výbuchu prachu. Prach v dostatečné koncentraci může mít za následek výbušnou směs ve vzduchu. Manipulujte s produktem tak, abyste minimalizovali vznik prachu a vyvarujte se otevřeného ohně a dalších zdrojů vznícení. S vodou vytváří kluzké povrchy.

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

Používat osobní ochranný oděv.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

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

Pro malá množství: Odklíďte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zachyťte materiálem, který váže prach, a zlikvidujte.

Zamezit víření prachu.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při stáčení velkého množství bez lokálního podtlakového větrání je nutno použít ochranné dýchací pomůcky. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. S vodou vytváří kluzké povrchy.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zamezit tvorbě prachu. Prach v dostatečné koncentraci může mít za následek výbušnou směs ve vzduchu. Manipulujte s produktem tak, abyste minimalizovali vznik prachu a vyvarujte se otevřeného ohně a dalších zdrojů vznícení. Suché prášky mohou vytvářet statický elektrický náboj, když je vystaven tření a míchání. Zabezpečte odpovídající bezpečnostní opatření, jako jsou elektrické uzemnění nebo inertní atmosféru.

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 16.06.2017

Verze: 2.0

Produkt: **Zetag® 8185**

(ID č. 30478204/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 19.06.2017

Další informace k podmínkám skladování: Skladujte v neotevřených původních nádobách a na chladném a suchém místě. Zabraňte vlhkým podmínkám, extrémním teplotám zdrojům vznícení.

Stabilita při skladování:  
Zamezte extrémním teplotám.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

prach s převážně nespecifickým účinkem PEL 10,0 mg/m<sup>3</sup>  
Hodnota PEL 5,0 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Prach  
částice jinak nespecifikované, vdechovatelné  
Hodnota PEL 5,0 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Prach

### 8.2. Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při nižší koncentraci nebo krátkodobém účinku: Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice např. EN143, 149.

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN374)

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN 374):

např. nitrilový kaučuk (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a další

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně skrácuje životnost rukavic.

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

lehké ochranné oblečení

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Zajistěte odpovídající větrání. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat.

Kontrola expozice do životního prostředí

Informace týkající se kontroly expozice do životního prostředí, viz oddíl 6.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma:	prášek
Barva:	bělavý
Zápach:	bez zápachu
Prách zápachu:	
	Žádná použitelná informace není k dispozici.
Hodnota pH:	3,5 - 4,5 (10 g/l)
Bod tání:	neurčitelná látka/směs se rozkládá
Bod varu:	nepoužitelný
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Rychlost odpařování:	Produkt je ne-prchavá tuhá látka.
Vznětlivost:	není lehce zápalný
Spodní mez výbušnosti:	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.
Horní mez výbušnosti:	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.
Tenze par:	Produkt nebyl testován.
Rozpustnost ve vodě:	Tvoří viskozní roztok.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	Z vědeckých důvodů není nutná studie.
Samozápalnost:	není samovznětlivý
Teplný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Dynamická viskozita:	neurčen
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně

**9.2. Další informace**

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna spontánního samoohřevu.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.06.2017

Verze: 2.0

Produkt: **Zetag® 8185**

(ID č. 30478204/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 19.06.2017

Sytná hustota: cca. 700 kg/m<sup>3</sup>

Hygroskopie: Není hygroskopický

Další informace:

Jestli je potřeba, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů: Bez korozivního účinku vůči kovům.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Produkt není v dodávané podobě schopný prachové exploze, akumulace jemného prachu však může znamenat nebezpečí prachové exploze.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte působení extrémních teplot. Zamezte přístupu vlhkosti.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg (Směrnice OECD 401)

#### Podráždění

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže králík: nedráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí králík: nedráždivý

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Na základě složek není podezření na senzibilizující účinek na kůži.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Na základě složek není podezření na mutagenní účinek.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Z celkového počtuhodnocených informací nevyplývá žádný odkaz na karcinogenní účinky.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Na základě složek není podezření na reprodukčně-toxický účinek.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

#### Další informace o toxicitě

Produkt nebyl zkoušen. Údaje k toxikologii byly odvozeny od vlastností a složení podobného produktu.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:



Přímý vliv na vodní organismy závisí zcela na kladném náboji polymeru, který je rychle a úplně neutralizován ve vodě způsobené nevratnou adsorpcí na částicích, hydrolyzou a rozpuštěným organickým uhlíkem. Toxicita pro ryby a vodní živočichy se drasticky snižuje rychlou nevratnou adsorpcí do suspendované nebo rozpuštěné organické hmoty. Produkty hydrolyzy nejsou akutně škodlivé pro vodní organismy. Testována byla látka s vysoko kationickou hustotou náboje. Jelikož je akutní toxicita spojená s nábojem, počítá se u látek s nízkou hustotou náboje a nižší toxicitou.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Ryby (statický)

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 10 - 100 mg/l, dafnie

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Informace o stabilitě ve vodě (Hydrolyza):

> 70 % (28 d) (Hodnota pH > 6)

Při kontaktu s vodou látka se začne okamžitě hydrolyzovat.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Na základě vlastností své struktury není polymer biologicky dostupný. Akumulace v organismech se neočekává.

## 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Nejsou k dispozici žádná data.

*Údaje o: kationový polyakrylamid*

*Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:*

*Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se očekává.*

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## 12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nesmí být začleněn do životního prostředí. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Zlikvidujte v souladu s národní, státní a lokální legislativou.

Kontaminovaný obal:

Obaly, které nelze vyčistit, se musí zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.

Nekontaminované obaly lze znovu použít.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

opatření pro uživatele

**Vnitrozemská vodní doprava**

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.	
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
neohodnoceno.

**Námořní doprava**

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Letecká doprava**

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard	Not applicable

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.06.2017

Verze: 2.0

Produkt: **Zetag® 8185**

(ID č. 30478204/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 19.06.2017

pro přepravu:		class(es):	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

**14.1. Číslo OSN**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.06.2017

Verze: 2.0

Produkt: **Zetag® 8185**

(ID č. 30478204/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 19.06.2017

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto bezpečnostním listě, tak se nacházení v tomto pododdíle.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Z důvodu registračních lhůt nebylo zatím provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Posouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)

Aquatic Acute 2

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.