

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: SEACTIV ELITE
UFI	: TND4-TWEK-R002-XSQ6
Kód výrobku	: 0.SAELIT.0
Typ výrobku	: Hnojivo
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Funkce nebo kategorie použití	: Hnojiva

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Distributor

TIMAC Agro Czech s.r.o.  
U Nákladového nádraží 3147/8a  
130 00 Praha 3, Strašnice - ČESKÁ REPUBLIKA  
T +420 602 541 016  
[sds@cz.timacagro.com](mailto:sds@cz.timacagro.com) - [www.cz.timacagro.com](http://www.cz.timacagro.com)

##### Výrobce

TIMAC Agro France  
27 avenue Franklin Roosevelt  
35400 Saint-Malo cedex - FRANCE  
T +33 2 99 20 65 20  
[info-fds@roullier.com](mailto:info-fds@roullier.com) - [www.timacagro.fr](http://www.timacagro.fr)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita (orální), kategorie 4	H302
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	H318
Plné znění vět H: viz oddíl 16	

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Obsahuje	: Kyselina dusičná, amonné soli vápníku
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H302 - Zdraví škodlivý při požití. H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P280 - Používejte ochranné brýle. 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 nebo lékaře.

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Kyselina dusičná, amonné soli vápníku	(Číslo CAS) 15245-12-2 (Číslo ES) 239-289-5 (REACH-č) 01-2119493947-16	>40	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: K minimalizaci poškození je naprosto nezbytné okamžité zahájení léčby. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při vdechnutí	: V případě náhodného vdechnutí přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepříznivých účincích vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned omývat velkým množstvím vody (po dobu aspoň 20 minut), i pod očními víčky. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte ihned očního lékaře, i když se neprojeví žádné bezprostřední příznaky. Bude-li to možné, ukažte mu tento bezpečnostní list. Pokud ne, ukažte mu alespoň obal nebo štítek z výrobku.
První pomoc při požití	: Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Položte postiženého do stabilizované polohy. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Nevyvolávejte zvracení.

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

Symptomy/účinky : (viz oddíl(y): 2.1/2.3).

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : voda, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), prášek a pěna. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.

Nevhodná hasiva : Žádné nejsou známy.

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

Nebezpečí požáru : Nehořlavý. Neoxidující materiál podle předpisů ES.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Při tepelném rozkladu vznikají: dusíkaté sloučeniny. Oxidy dusíku. Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Oxid vápenatý. Oxidy draslíku.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Přehradte a zachycujte hasicí tekutiny.

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Ochrana celého těla. EN 469. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. O znečištění vodního toku nebo kanalizace větším množstvím výrobku musí být informováni příslušné vodohospodářské úřady.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Vyklidte \_roctor. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

Plány pro případ nouze : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nevdechujte výpary. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyznačte nebezpečnou oblast. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte na návětrné straně. Zasahovat smějí pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Rozlitou látku přehradte a zachycujte.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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

Pro uchování : Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků.

Způsoby čištění : Přečerpajte výrobek do vhodně označené náhradní nádoby. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vsáknout do nehořlavého savého materiálu a vyhoďte do nádoby na odpad.

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13.

# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Nevdechujte výpary. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

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

- Technická opatření : Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnící nádrž. Dodržujte platné předpisy.
- Skladovací podmínky : Uzavřené nádoby skladujte tak, aby byl uzávěr nahoře. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte uzamčené. Skladujte v původní nádobě. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.
- Nekompatibilní látky : Viz seznam neslučitelných materiálů v oddílu 10 Stálost a reaktivita.
- Skladovací teplota : > 0 °C Chraňte před zmrazením (zamezte zmrznutí během skladování)
- Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení.
- Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě.
- Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

(viz oddíl(y): 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití).

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Kyselina dusičná, amonné soli vápníku (15245-12-2)	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	13,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	98 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	18 mg/l

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

###### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. K dodržení standardů expozice musí být zajištěno přiměřené odsávání v místě a celkové větrání.

# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:			
K ochraně před poraněním částicemi ve vzduchu a/nebo zamezení styku tohoto výrobku s očima používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Kombinovaná ochrana očí a dýchacích cest	Kapička	S postranními štíty	EN 166

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:
Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:					
Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití, Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR), Butylkaučuk, Polyvinylchlorid (PVC)				EN ISO 374, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 374-3

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:			
Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky. Tam, kde se může vytvářet velké množství páry, použijte schválenou masku			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Opakovaně použitelná polomaska, Celoobličejová maska	ABEK-P3	Ochrana před párou, Vytváření mlhy	EN 136, EN 140, EN 14387

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

**Omezování a sledování expozice životního prostředí:**

Učiňte všechna nezbytná opatření k zamezení náhodného úniku výrobku do kanalizace nebo vodních toků v případě prasknutí nádoby nebo porušení přepravního systému. Zajistěte, aby byly emise v souladu se všemi platnými předpisy o regulaci znečištění vzduchu. Dodržujte platné předpisy.

**Další informace:**

Viz nadpis 7 : 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: hnědý.
Zápach	: Bez zápachu.

# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Práh zápachu	: Nevztahuje se
pH	: 2,5 – 4
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: < 0 °C
Bod varu	: > 100 °C
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1450 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuštnost	: Voda: Lze míchat v jakémkoli poměru
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematičká	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Omezené množství	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Prudce reaguje s: Redukční činidla.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kovy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. V případě požáru: Viz nadpis 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Zdraví škodlivý při požití. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem

# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

SEACTIV ELITE	
ATE CLP (orální)	1065,58 mg/kg

Kyselina dusičná, amonné soli vápníku (15245-12-2)	
LD50, orálně, potkan	500 mg/kg (metoda OECD 423)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: 2,5 – 4
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: 2,5 – 4
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem

Kyselina dusičná, amonné soli vápníku (15245-12-2)	
NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samci, 28 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti krysa (metoda OECD 407)

Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Ekologie - voda	: Zabraňte úniku velkého množství výrobku jako takového do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem)

# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem)

Kyselina dusičná, amonné soli vápníku (15245-12-2)	
LC50 - Ryby [1]	447 mg/l Pitná voda , 48 hodin
EC50 - Korýši [1]	100 mg/l (metoda OECD 202)
EC50 72h - Řasy [1]	100 mg/l (metoda OECD 201)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

SEACTIV ELITE	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

Kyselina dusičná, amonné soli vápníku (15245-12-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

SEACTIV ELITE	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

Kyselina dusičná, amonné soli vápníku (15245-12-2)	
BCF - Ryby [1]	Nevztahuje se
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	< 0
Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.

### 12.4. Mobilita v půdě

Kyselina dusičná, amonné soli vápníku (15245-12-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	< 1
Ekologie - půda	Rozpustný ve vodě.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Kyselina dusičná, amonné soli vápníku (15245-12-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : I při velmi nízké koncentraci může způsobit eutrofizaci.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zákaz vypouštění do řek a odpadních vod.  
Doplňkové informace : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.  
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 02 01 08\* - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky



# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

HP kód : HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.  
HP6 - „Akutní toxicita“: odpady, které mohou způsobit akutní toxické účinky po orální nebo dermální aplikaci nebo po inhalační expozici.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

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

Nepoužije se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Všechny složky tohoto přípravku jsou zapsány v katalogu EINEC nebo v seznamu ELINCS. Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu. Viz [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

### 15.1.2. Národní předpisy

Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi

### Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi

Kyselina dusičná, amonné soli vápníku

## ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : Informace o částech 1.2, 8.1,11 a 12 arů stanoveny na základě zprávy o posouzení chemické bezpečnosti komponentů a / nebo dodavatelů informačních složek.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

# SEACTIV ELITE

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	
Eye Dam. 1	H318	

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí 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 jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.