

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>Peridiam Quality 316</b> 102000034364 Verze č.: 1	Datum vydání: 4.3.2020 Datum revize: Datum vytištění: 17.12.2020	Strana 1 / 14
--	--	---------------

<b>ODDÍL 1</b>	<b>Identifikace směsi a společnosti</b>
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	<b>Obchodní jméno</b> <b>Peridiam Quality 316</b>
	<b>Kód přípravku</b> 85387413
	<b>UFI:</b> VEW0-Q07F-000T-SVXR
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>
	<b>Použití</b> PASIVNÍ POMOCNÝ PROSTŘEDEK PRO MOŘENÍ OSIVA
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>výrobce</b> Bayer S.A.S., 14 rue de la Pierre-Follège, F-91660 Merville, Francie Tel.: +49 2173 38-3409 (Substance Classification &amp; Registration, pouze v pracovní době) E-mail: <a href="mailto:BCS-SDS@bayer.com">BCS-SDS@bayer.com</a></li><li><b>osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice</b> BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a></li></ul>
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> Při ohrožení života a zdraví (Česká republika): Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

<b>ODDÍL 2</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace směsi</b>
	<b>Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění</b>
	SKIN SENS. 1A; H317
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Peridiam Quality 316**102000034364  
Verze č.: 1

Strana 2 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění****Výstražný symbol nebezpečnosti:****Signální slovo:** Varování**Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

**Doplňkové údaje:**

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**Další prvky označení:**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Pro profesionální uživatele.

**Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě:** 2-methylisothiazol-3(2H)-on;  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2.3

**Další nebezpečnost**

Není známa.

**ODDÍL 3****Složení/informace o složkách**

3.2

**Směsi**Kapalný suspenzní koncentrát (FS);  
Směs formulačních přísad**Nebezpečné látky**

Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No.	Klasifikace Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
amonná sůl polyarylfenylethersulfátu	< 3,00	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Peridiam Quality 316**102000034364  
Verze č.: 1

Strana 3 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	> 0,005- < 0,05	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin. Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	> 0,00015- < 0,0015	55965-84-9 611-341-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
2-methylisothiazol-3(2H)-on	> 0,012- < 0,1	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
propan-1,2-diol	> 1,00	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx	Neklasifikován
<b>Další údaje</b>			
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4	M-faktor: 10 (akutně), 1 (chronicky)	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	M-faktor: 100 (akutně), 100 (chronicky)	
Úplné znění H-vět a použitých zkratk v tomto oddíle, viz oddíl 16.			

**ODDÍL 4****Pokyny pro první pomoc****4.1****Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Přejděte mimo nebezpečnou oblast. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a bezpečně ho zlikvidujte. Postiženého umístěte do stabilizované polohy (leh na boku).

Projeví-li se zdravotní potíže (podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí nebo svědění kůže) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402 ([www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz)).

**Při nadýchání:**

Přerušete práci. Přejděte na čerstvý vzduch.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Peridiam Quality 316

102000034364  
Verze č.: 1

Strana 4 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

#### Při styku s kůží:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

#### Při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

#### Při požití:

Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

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

Nejsou známy

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

**Terapie:** Symptomatická.  
V případě požití většího množství zvážit provedení výplachu žaludku (pouze do 2 hodin od požití). Vždy se doporučuje podat aktivní uhlí a síran sodný.

**Antidot:** Specifické antidotum není známo.

### ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva:

Postřik vodou (jemná mlha), pěna, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### Nevhodná hasiva:

Vysoko objemový vodní proud

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při požáru se mohou uvolňovat nebezpečné plyny: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Peridiam Quality 316

102000034364  
Verze č.: 1

Strana 5 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

#### Další informace:

Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

<b>ODDÍL 6</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> <b>Metody čištění:</b> Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.

<b>ODDÍL 7</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> <b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b> Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením.  <b>Hygienická opatření:</b> Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Peridiam Quality 316

102000034364  
Verze č.: 1

Strana 6 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

7.2

#### Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí

##### Požadavky na skladovací prostory:

Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.

##### Pokyny pro skladování:

Składujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavin, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.  
Skladovací teplota: +5 až +30 °C

**Vhodné materiály:** HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)

7.3

#### Specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

## ODDÍL 8

### Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

8.1

#### Kontrolní parametry

Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
Nejsou známy limitní hodnoty expozice na pracovišti.

8.2

#### Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky
- poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit
- při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky

#### Ochrana dýchacích orgánů-při standardních činnostech:

není nutná

#### Ochrana dýchacích orgánů-při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení:

vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3)

#### Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1  
Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí, abraze a doba kontaktu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Peridiam Quality 316**102000034364  
Verze č.: 1

Strana 7 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

	<b>Ochrana očí a obličeje:</b> <b>Ochrana těla:</b>	<b>Materiál:</b> Nitrilový kaučuk <b>Doba průniku:</b> > 480 min <b>Tloušťka rukavic:</b> > 0,4 mm <b>Ochranný index:</b> Třída 6 <b>Směrnice:</b> Ochranné rukavice podle EN 374
	<b>Dodatečná ochrana hlavy:</b>	není nutná
	<b>Dodatečná ochrana nohou:</b>	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra – podle typu mořičky a možné expozice
	<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	není nutná
	<ul style="list-style-type: none"><li>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</li><li>zabránit rozlití přípravku</li></ul>	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci na mořičce)

<b>ODDÍL 9</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>vzhled:</b> Suspenze</li><li><b>barva:</b> Červená</li><li><b>zápach (vůně):</b> Údaje nejsou dostupné</li><li><b>prahová hodnota zápachu:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li><b>pH:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li><b>bod tání/rozmezí bodu tání:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li><b>bod varu/rozmezí bodu varu:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li><b>bod vzplanutí:</b> Není relevantní; vodný roztok</li><li><b>hořlavost:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li><b>teplota samovznícení:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li><b>teplota autokatalyckého rozkladu (SADT):</b> Údaje nejsou dostupné</li></ul>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Peridiam Quality 316**102000034364  
Verze č.: 1

Strana 8 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>horní mez výbušnosti:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>dolní mez výbušnosti:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>tlak páry:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>rychlost odpařování:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>relativní hustota par:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>relativní hustota:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>hustota:</b> cca. 1,086 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)</li><li>• <b>rozpustnost ve vodě při 20°C:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>viskozita dynamická:</b> 386-786 mPa/s (20 °C)</li><li>• <b>viskozita kinematická:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>oxidační vlastnosti:</b> Údaje nejsou dostupné</li><li>• <b>výbušné vlastnosti:</b> Údaje nejsou dostupné</li></ul>
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

<b>ODDÍL 10</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	Stabilní za normálních podmínek
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Stabilní při správném skladování a manipulaci
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Vysoké teploty a přímé sluneční světlo
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>	Skladovat pouze v originálních obalech
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nepředpokládají se při běžném použití



**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Peridiam Quality 316**102000034364  
Verze č.: 1

Strana 9 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

<b>ODDÍL 11</b>	<b>Toxikologické informace</b>
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>akutní toxicita orální:</b> ATE (směs) &gt; 2000 mg/kg Kalkulační metoda</li><li><b>akutní toxicita inhalační:</b> ATE (směs) &gt; 5 mg/l Kalkulační metoda</li><li><b>akutní toxicita dermální:</b> ATE (směs) &gt; 2000 mg/kg Kalkulační metoda</li><li><b>žíravost/dráždivost pro kůži:</b> Nedráždí Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.</li><li><b>vážné poškození očí/podráždění očí:</b> Nedráždí Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.</li><li><b>senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:</b> Kůže: Senzibilizuje Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.</li><li><b>mutagenita v zárodečných buňkách:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li><b>karcinogenita:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li><b>toxicita pro reprodukci:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li><b>toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li><b>toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li><b>nebezpečnost při vdechnutí:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li><b>další údaje:</b> Další toxikologické údaje nejsou dostupné. Údaje pro samotný pomocný prostředek nejsou dostupné.</li></ul>

**ODDÍL 12** | **Ekologické informace**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Peridiam Quality 316**102000034364  
Verze č.: 1

Strana 10 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

12.1	<b>Toxicita Ryby</b>	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l (96 hod; ryba) Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.
	<b>Vodní bezobratlí</b>	EC <sub>50</sub> > 100 mg/l (48 hod; perloočka velká – Daphnia magna) Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.
	<b>Vodní rostliny</b>	EC <sub>50</sub> > 100 mg/l (72 hod; řasy) Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.
12.2	<b>Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost:</b>	Údaje nejsou dostupné
12.3	<b>Bioakumulační potenciál Bioakumulace:</b>	Údaje nejsou dostupné
12.4	<b>Mobilita v půdě Mobilita v půdě:</b>	Údaje nejsou dostupné
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:</b>	Posouzení perzistence, bioakumulace a toxicity (PBT) není k dispozici.
12.6	<b>Jiné nepříznivé účinky Dodatečné ekologické informace</b>	Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy. Výše uvedené hodnoty jsou vypočítány podle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

<b>ODDÍL 13</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1	<b>Metody nakládání s odpady</b>  <b>Vhodné metody odstraňování přípravku:</b> Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Peridiam Quality 316**102000034364  
Verze č.: 1

Strana 11 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

**Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:**

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.  
Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienti podzemních a povrchových vod.

**Katalogové číslo odpadu: 02 01 08\*** – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů

<b>ODDÍL 14</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
<b>14.1-14.5</b>	<b><u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u></b> NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ
<b>14.1-14.5</b>	<b><u>Letecká přeprava (IATA)</u></b> NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ / NOT APPLICABLE
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> Není relevantní pro podmínky v České republice

<b>ODDÍL 15</b>	<b>Informace o předpisech</b>
<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>Peridiam Quality 316</b>	Strana 12 / 14
102000034364	Datum vydání: 4.3.2020
Verze č.: 1	Datum revize:
	Datum vytištění: 17.12.2020

	<p>Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů 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. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích) Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů</p>
	<b>Další údaje</b> WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

<b>ODDÍL 16</b>	<b>Další informace</b>
<b>16.1</b>	<b>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</b>  H301 Toxický při požití.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Peridiam Quality 316**102000034364  
Verze č.: 1

Strana 13 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

- H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Seznam použitých zkratk a akronymů:**

Acute Tox. 2, 3, 4	Akutní toxicita, kategorie 2, 3, 4
Aquatic Acute 1, 3	Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1, 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Corr. 1B, 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B, 1C
Skin Sens. 1, 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1A
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity (Acute Toxicity Estimate)
Číslo CAS	Identifikační číslo Chemical abstracts
Číslo ES	Číslo Evropské komise
ČSN EN	Česká technická norma
EU	Evropská unie
ECx	Efektivní koncentrace na x %
Fr	Respirabilní frakce
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICx	Inhibiční koncentrace na x %
LCx	Smrtelná koncentrace na x %
LDx	Smrtelná dávka na x %
MARPOL 73/78	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
J.N.	Jinde neuvedená
NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Sb.	Sbírka zákonů
UN	Organizace spojených národů
WHO	Světová zdravotnická organizace
M-faktor	Multiplikační faktor

**16.2****Pokyny pro školení:**

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Peridiam Quality 316

102000034364  
Verze č.: 1

Strana 14 / 14

Datum vydání: 4.3.2020

Datum revize:

Datum vytištění: 17.12.2020

16.3	<b>Doporučená omezení použití:</b> Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití. Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku. Práce s pomocným prostředkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
16.4	<b>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</b> BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594
16.5	<b>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:</b> Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 3/EU, Revision Date: 04.03.2020 Interní databáze firmy Bayer
16.6	<b>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu:</b> nejedná se o revizi bezpečnostního listu
16.7	<b>Prohlášení:</b> Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.