



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 1 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vyištění: 9.1.2023

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno Aliette 80 WG
	Kód přípravku 81013152
	UFI: H3R0-A0EU-1004-SQTR
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none">výrobce Bayer S.A.S. 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie Tel.: +49 2173 38-3409/3189 Tel.: +49 2173 38-3409 (Chemical Regulatory Affairs, pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: BCS-SDS@bayer.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace 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 <u>Mezinárodní nouzové telefonní číslo (nepřetržitě, 24 hod):</u> + 1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
	EYE IRRIT. 2; H319



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 2 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

2.2

Prvky označení

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):

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

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

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

P391 Uniklý produkt seberte.

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 příložený návod k použití.

Pro profesionální uživatele.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: fosetyl-Al

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

Fosetyl-Al: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

Ekologické informace:

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace:

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 3 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

ODDÍL 3 3.2	Složení/informace o složkách			
	Směsi Ve vodě dispergovatelné granule (WG) fosetyl-Al 80%			
	Nebezpečné látky Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008			
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
	fosetyl aluminium	80,00	39148-24-8 254-320-2	Eye Dam. 1; H318
	alkoholy C10-12, ethoxylované, propoxylované	≥ 1,00 – < 3,00	68154-97-2	Acute Tox.4; H302 Eye Dam. 1; H318
	lignosulfonát sodný sulfomethylovaný	> 3,00 – < 10,00	68512-34-5 614-547-3	Eye Irrit. 2; H319
	hydroxid sodný	≥ 1,00 – < 3,00	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290
	oxid křemičitý (amorfní)	≥ 1,00	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Neklasifikován
	Další informace:			
hydroxid sodný	1310-73-2	SCL: Skin Irrit. 2, H315: SCL 0,5-< 2 % SCL: Skin Corr. 1B, H314: SCL 2-< 5 % SCL: Skin Corr. 1A, H314: SCL ≥ 5 % SCL: Eye Irrit. 2, H319: SCL 0,5-< 2 %		
Úplné znění H-vět a použitých zkratk v tomto oddíle, viz oddíl 16.				
Velikost částic				
Tato látka/směs neobsahuje nanoformy.				

ODDÍL 4 4.1	Pokyny pro první pomoc
	Popis první pomoci Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře. Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, 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: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis-cz.cz).



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 4 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

	<p>Při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.</p> <p>Při styku s kůží: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.</p> <p>Při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné 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.</p> <p>Při požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.</p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Může dojít k podráždění očí, sliznic a pokožky.</p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</p> <p>Rizika: Tento přípravek není inhibátorem cholinesterázy.</p> <p>Terapie: Symptomatická. Výplach žaludku není obvykle nutný. Po požití většího množství (více než obsah ústní dutiny) podat medicínální uhlí a síran sodný.</p> <p>Antidot: Není znám</p>

ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
5.1	<p>Hasiva</p> <p>Vhodná hasiva: Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý.</p> <p>Nevhodná hasiva: Vysoko objemový vodní proud</p>
5.2	<p>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x) a oxidy fosforu (PO_x).</p>
5.3	<p>Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.</p>



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 5 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

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.

ODDÍL 6	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Při manipulaci s rozsypaným materiálem nejezte, nepijte a nekuřte. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí 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.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Metody čištění: Při kontaminaci v budově použít na odstranění lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat. 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. Další pokyny: Podle místní situace zvažte další opatření.
6.4	Odkaz na jiné oddíly 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.



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 6 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

ODDÍL 7	Zacházení a skladování
7.1	<p>Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením.</p> <p>Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Nejsou vyžadována zvláštní bezpečnostní opatření.</p> <p>Hygienická opatření: Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Při manipulaci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.</p>
7.2	<p>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.</p> <p>Pokyny pro skladování: Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovací teplota: +5 - +30 °C</p> <p>Vhodné materiály: hliníková kompozitní fólie (min. 0,007 mm hliníku)</p>
7.3	<p>Specifická konečná použití Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku.</p>

ODDÍL 8	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)												
8.1	<p>Kontrolní parametry Expoziční limity v pracovním prostředí (podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</p> <table border="1"><thead><tr><th>Látka</th><th>CAS</th><th>PEL (mg/m³)</th><th>NPK-P (mg/m³)</th></tr></thead><tbody><tr><td>hydroxid sodný</td><td>1310-73-2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>oxid křemičitý (amorfní), prach</td><td>112926-00-8</td><td>4</td><td></td></tr></tbody></table>	Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	oxid křemičitý (amorfní), prach	112926-00-8	4	
Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)										
hydroxid sodný	1310-73-2	1	2										
oxid křemičitý (amorfní), prach	112926-00-8	4											
8.2	Omezování expozice												



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 7 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- při používání se řiďte návodem uvedeným na etiketě přípravku
- používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky
- poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protřžené rukavice) okamžitě vyměnit
- při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná

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.

Materiál: Nitrilový kaučuk

Doba průniku: > 480 min

Tloušťka rukavic: > 0,4 mm

Ochranný index: Třída 6

Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374

Ochrana očí a obličeje:

ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla:

celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Ochrana hlavy:

není nutná

Ochrana nohou:

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Omezování expozice životního prostředí

- zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
- zabránit rozsypání přípravku

ODDÍL 9

Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

forma:

Ve vodě dispergovatelné granule



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 8 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vtištění: 9.1.2023

barva:	Hnědá
zápach:	Slabý, charakteristický
prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou dostupné
bod tání/rozmezí bodu tání:	Údaje nejsou dostupné
bod varu:	Údaje nejsou dostupné
hořlavost:	Údaje nejsou dostupné
horní mez výbušnosti:	Údaje nejsou dostupné
dolní mez výbušnosti:	Údaje nejsou dostupné
bod vzplanutí:	Údaje nejsou dostupné
teplota samovznícení:	Údaje nejsou dostupné
teplota autokatalytického rozkladu (SADT):	Údaje nejsou dostupné
pH:	3,0-4,5 (1 %; 23 °C; voda CIPAC D (342ppm))
viskozita dynamická:	Údaje nejsou dostupné
viskozita kinematická:	Údaje nejsou dostupné
rozpustnost ve vodě:	Dispergovatelný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Fosetyl-AL: log Pow: -2,1
tlak páry:	Údaje nejsou dostupné
hustota:	Údaje nejsou dostupné
relativní hustota:	Údaje nejsou dostupné
sytná měrná hmotnost:	0,62-0,66 g/ml (volný)
relativní hustota par:	Údaje nejsou dostupné
hodnocení nanočástice:	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy
velikost částic:	Údaje nejsou dostupné
Další informace	
výbušnost:	Není výbušný
oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační účinky
rychlost odpařování:	Údaje nejsou dostupné

9.2



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225
Verze č.: 9

Strana 9 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

Jiné fyzikálně chemické vlastnosti:	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.
--	--

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

ODDÍL 11	Toxikologické informace
11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 <ul style="list-style-type: none">akutní toxicita orální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)akutní toxicita dermální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)žiravost/dráždivost pro kůži: slabě dráždí (králík) – nevyžaduje klasifikacivážné poškození očí/ podráždění očí: dráždí (králík)senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Kůže: nesenzibilizuje (morče) Buehler test (OECD 406)mutagenita v zárodečných buňkách: Fosetyl-AI: nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.karcinogenita: Fosetyl-AI: nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.toxicita pro reprodukci: Fosetyl-AI: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.vývojová toxicita: Fosetyl-AI: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 10 / 15

Datum vydání: 13.8.2008

Datum revize: 13.10.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

11.2	<ul style="list-style-type: none">• toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:• toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:• nebezpečnost při vdechnutí: <p>Informace o další nebezpečnosti Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému Hodnocení</p>	<p>Fosetyl-AI: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</p> <p>Fosetyl-AI: Nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</p> <p>Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.</p>
------	--	--

ODDÍL 12		Ekologické informace
12.1	Toxicita Ryby Dafnie Vodní rostliny	LC ₅₀ > 120 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) EC ₅₀ 37 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna) EC ₅₀ 27,7 mg/l (tempo růstu; 72 hod; zelené řasy - Desmodesmus subspicatus)
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost	Fosetyl-AI: Rychle rozložitelný; Koc: 0,1
12.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace:	Fosetyl-AI: Není bioakumulativní
12.4	Mobilita v půdě Mobilita v půdě:	Fosetyl-AI: Vysoce mobilní v půdách
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	Fosetyl-AI: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému	



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 11 / 15

Datum vydání: 13.8.2008

Datum revize: 13.10.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

	Hodnocení	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Dodatkové ekologické informace	Další účinky nejsou známy.

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

ODDÍL 14	Informace pro přepravu
14.1-14.5	<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u> NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ
14.1-14.5	<u>Letecká přeprava (IATA)</u> NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ / NOT APPLICABLE



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 12 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC kódu. Není relevantní pro podmínky v České republice.

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



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 13 / 15

Datum vydání: 13.8.2008

Datum revize: 13.10.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

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 (= novela nařízení REACH k bezpečnostnímu listu)

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

Další údaje:

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

15.2

Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 14 / 15

Datum vydání: 13.8.2008

Datum revize: 13.10.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

ODDÍL 16	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</p> <p>H290 Může být korozivní pro kovy. H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>Seznam použitých zkratk a akronymů:</p> <p>Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4 Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1 Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie 2 Met. Corr. 1 Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1 Skin Corr. 1A Žíravost pro kůži, kategorie 1A ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ATE Odhad akutní toxicity Číslo CAS Identifikační číslo Chemical abstracts Číslo ES Číslo Evropské komise ČSN EN Česká technická norma EU Evropská unie ECx Efektivní koncentrace na x % 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 N.O.S. / J.N. Not otherwise specified/ 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 (OSN) WHO Světová zdravotnická organizace M-faktor Multiplikační faktor</p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:</p> <p>Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p>



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Aliette 80 WG

102000024225

Verze č.: 9

Strana 15 / 15

Datum vydání: 13.8.2008
Datum revize: 13.10.2022
Datum vytištění: 9.1.2023

16.3	<p>Doporučená omezení použití: 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.</p>
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111</p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 5/EU, Revision Date: 23.09.2022 Interní databáze firmy Bayer</p>
16.6	<p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: vyznačeny v textu stínováním. Tato verze nahrazuje všechny předchozí. Bezpečnostní list podle Nařízení (EU) č. 2020/878. Zkontrolováno a revidováno z redakčních důvodů podle aktuální Přílohy II nařízení REACH.</p>
16.7	<p>Prohlášení: 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.</p>