

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Valbon®

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

přípravek na ochranu rostlin
fungicid
pouze pro profesionální uživatele

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel/výrobce:

Certis Europe B.V.
Niederlassung Deutschland
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
poštovní příhrádka 10 62 20
20042 Hamburg
Německo
Telefon: +49 (0)40-607726400
Telefax: +49 (0)40-23652-280
e-mail: info@certiseurope.de
Webová stránka: www.certiseurope.de

Distributor:

Certis Europe B.V., odštěpný závod
Litvínovská 609/3
190 00 Praha 9 – Prosek
Česká republika
www.certiseurope.cz
Informace k přehledu bezpečnostních údajů
info@certiseurope.cz**e-mail (kompetentní osoba)**

info@certiseurope.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

Carechem 24 mezinárodní telefonní číslo pro nouzové volání +44 1235 239670 (informace budou podávány v českém jazyce)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
senzibilizace kůže	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
karcinogenita	Cat. 2	(Carc. 2)	H351
toxická pro reprodukci	Cat. 2	(Repr. 2)	H361d
nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost	Cat. 1	(Aquatic Acute 1)	H400

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16
Klasifikace směsi vychází z výsledků toxikologických a ekotoxikologických testů produktu.

2.2 Prvky označení

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

Signální slovo **Varování**

Výstražné symboly

GHS07, GHS08,
GHS09



Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Dodatečné požadavky na označování

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

Označení pro nebezpečné složky: mancozeb (ISO),
benthiavalicarb-isopropyl

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní

3.2 Směsi

Směs obsahuje následující složky:

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Kódy výstražných symbolů
mancozeb (ISO)	Č. CAS 8018-01-7 Č. index 006-076-00-1	70	Skin Sens. 1 / H317 Repr. 2 / H361d Aquatic Acute 1 / H400	GHS07 GHS08 GHS09

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)

Datum sestavení (první verze):22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Kódy výstražných symbolů
benthiavalicarb-isopropyl	Č. CAS 177406-68-7	1,75	Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351	GHS07 GHS08

Název látky	Identifikátor	Multiplikační faktory
mancozeb (ISO)	Č. CAS 8018-01-7	multiplikační faktor (akutní) = 10.0

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže (kožní alergická reakce – ekzém, zčervenání kůže), nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu, ze štítku nebo příbalového letáku.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Při zasažení kůže

Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

Při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití

Ústa vypláchněte vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření 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 v Praze (telefon nepřetržitě: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402) nebo Carechem 24 mezinárodní telefonní číslo pro nouzové volání+44 1235 239670 (informace budou podávány v českém jazyce).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou dostupné žádné informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

pěna, oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, rozstříkovaný proud vody

Nevhodná hasiva

údaje nejsou k dispozici

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x), oxidy síry (SO_x), sirouhlík.

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

5.3 Pokyny pro hasiče

Kvůli působení hořlavých nebo kouřících plynů smějí být hasební, záchranné a uklízející práce prováděny pouze za použití dýchacích přístrojů. Používejte vhodný ochranný oděv. Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Dodržujte bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte styku se zdroji zapálení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte mechanicky. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte tvorbě prachu a jeho usazování. Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte prach.

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

Skladujte v originálních pevně uzavřených obalech v chladných, suchých a dobře větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů a krmiv při teplotách +5 až +30 °C. Neskladujte společně s oxidačními činidly, kyselinami a amoniakem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Mangan - jeho sloučeniny, jako Mn:

PEL = 1 mg/m³, NPK-P = 2 mg/m³.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Údaje nejsou k dispozici.

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako například osobní ochranné prostředky

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Práce s produktem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. OOPP při aplikaci polním postřikovačem se nevyžadují. Musí být přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Ochrana očí a obličeje

Není potřeba.

Ochrana těla

Celkový ochranný oděv např. typ 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.

Ochrana rukou

Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Dodatečná 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).

Ochrana dýchacích cest

Není potřeba.

Společný údaj k OOPP

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	pevný(mikro granulát)
Barva	olivově hnědá
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	7,2 (CIPAC MT 75) (koncentrace: 1%)
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	neurčeno
Meze výbušnosti rozvířeného prachu	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	0,62 kg/l při 20 °C (CIPAC MT 169)
Sypná hustota	0,61 kg/l

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

Rozpustnost(i)	
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	159 °C (EEC A.16)
Viskozita	není relevantní (pevná látka)
Výbušné vlastnosti	produkt není výbušný
Oxidační vlastnosti	není oxidující (EEC A.17)

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek (viz oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při stanoveném používání.

10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla - kyseliny - amoniak (NH₃)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

oxidy dusíku (NO_x), oxidy síry (SO_x), sirouhlik

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

• Akutní toxicita směsi

Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
ústní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan	OECD 401	výrobce
kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan	OECD 402	výrobce
vdechování: prach/mlha	LC50	>5,15 mg/l/4h	potkan	OECD 403	výrobce

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Produkt Valbon:

OECD 404, 4 h, králík: není dráždivý (zdroj: výrobce).

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako vážně poškozující oči nebo dráždivá pro oči.

Produkt Valbon:

OECD 405, králík: lehce dráždivý (zdroj: výrobce).

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Produkt Valbon:

Magnussen/Kligmannův test, kůže, morče: senzibilizující (zdroj: výrobce).

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Podezření na vyvolání rakoviny.

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita:

CAS 177406-68-7: potkan, doba expozice - 2 roky: Na základě dostupných údajů jsou klasifikační kritéria splněna.

CAS 8018-01-7: potkan, doba expozice - 2 roky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

CAS 177406-68-7: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CAS 8018-01-7: Na základě dostupných údajů jsou klasifikační kritéria splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Genotoxická in vivo (CAS: 177406-68-7): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Test genové mutace na savčích buňkách (CAS: 8018-01-7): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Vdechování prachu může způsobit podráždění dýchacích cest. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Další informace

Je nutné dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Toxicita směsi (akutní)

(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj	Poznámky	Doba expozice
LC50	<1 mg/l	ryba	OECD 203	výrobce	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 h
EC50	<1 mg/l	koryš	OECD 202	výrobce	hrotnatka velká (Daphnia magna)	48 h
EbC50	<1 mg/l	řasy	OECD 201	výrobce	zelená řasa (Selenastrum capricornutum)	72 h
ErC50	>1 mg/l	řasy	OECD 201	výrobce	zelená řasa (Selenastrum capricornutum)	72 h

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt Valbon:
Vznik CO₂ (% teoretické hodnoty): 2 - 3 % (28 dní)
není snadno biologicky odbouratelný (zdroj: výrobce).

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt Valbon:
potenciálně bioakumulativní

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy zásobárny podzemních a povrchových vod. Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku se vystříkají na ošetřovanou plochu. Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni s čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Prázdné obaly znovu nepoužívejte!
Případné zbytky přípravku se likvidují ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo	3077
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
Nebezpečné složky	mancozeb (ISO)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	9
14.4 Obalová skupina	III (látka málo nebezpečná)
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nebezpečný pro vodní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Údaje nejsou k dispozici.	
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	
Neuplatňuje se.	

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

• Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

UN číslo	3077
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

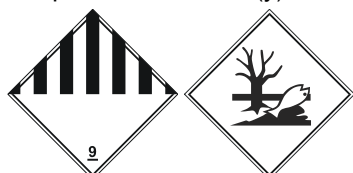
Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

Třída	9
Klasifikační kód	M7
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	9 + "ryba a strom"

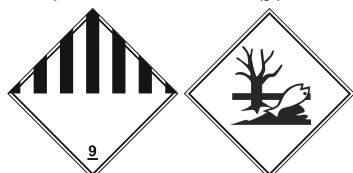


Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Zvláštní ustanovení (SP)	274, 335, 375, 601
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 kg
Přepravní kategorie (PK)	3
Kód omezení pro tunely (KOT)	E
Identifikační číslo nebezpečnosti	90

• **Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)**

UN číslo	3077
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

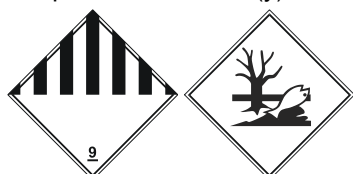
Třída	9
Látka znečišťující moře	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	9 + "ryba a strom"



Zvláštní ustanovení (SP)	274, 335, 966, 967, 969
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-F
Kategorie uskladnění	A

• **Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

UN číslo	3077
Oficiální pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n.
Třída	9
Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	9 + "ryba a strom"



Zvláštní ustanovení (SP)	A97, A158, A179, A197
--------------------------	-----------------------

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	30 kg

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Evropské právní předpisy

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.
- Nařízení Komise (EU) č. 830/2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (nařízení CLP).
- Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.
- Nařízení Komise (EU) č. 540/2011, v platném znění, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek.
- Nařízení Komise (EU) č. 544/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o účinných látkách.
- Nařízení Komise (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin.
- Nařízení Komise (EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin.
- Nařízení Komise (EU) č. 547/2011 ze dne 8. června 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin Text s významem pro EHP.
- Nařízení (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu o změně směrnice 91/414/EHS, v platném znění.
- Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005.
- Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Národní právní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, 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. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin.
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky.
- Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

znění pozdějších předpisů.

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro látky obsažené ve směsi.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl 1.3: Změna údajů o dodavateli bezpečnostního listu.

Oddíl 1.4 a oddíl 4.1: Změna nouzového telefonního čísla.

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí - akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena

Valbon®

Číslo produktu: 30004219(61)

Číslo verze: 3.0
Nahrazuje verzi: 28.03.2017 (GHS 2.0)Datum sestavení (první verze):22.04.2016
Datum revize: 18.10.2018

Zkr.	Popisy použitých zkratk
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Repr.	Toxicita pro reprodukci
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.