

Obchodní jméno: Valbon**Číslo produktu:** SPU-00230-F-0-WG_1**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****Valbon****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

Přípravek na ochranu rostlin

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg

Germany

Telefonní číslo +49 (0)40-23652-0

Fax +49 (0)40-23652-255

e-mail mail@spiess-urania.com

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

mail@spiess-urania.com

Údaje o výrobcí / dodavateli**Adresa**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

organizační složka

Litvínovská 609/3

190 00 Praha 9-Prosek

Czech Republic

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (Informace budou podávány v českém jazyku.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Carc. 2; H351

Repr. 2; H361d

Skin Sens. 1; H317

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace a označení vychází z výsledků toxikologických zkoušek prováděných s produktem (směsí).

Klasifikace a označení ve vztahu ohrožení vod vychází z výsledků toxikologických zkoušek prováděných s produktem (směsí).

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07



GHS08



GHS09

signální slovo

Varování

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

mancozeb

Benthiavalikarb - isopropyl

Obchodní jméno: Valbon**Číslo produktu:** SPU-00230-F-0-WG_1**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**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.

Standardní věty o nebezpečnosti (EU)

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
 P280 Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P391 Uniklý produkt seberte.
 P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látky.

3.2 Směsi**Chemická charakteristika**

Směs (přípravek)

Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	mancozeb		
	8018-01-7 - 006-076-00-1 -	Repr. 2; H361d Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	70,00 váh%
2	Benthiavalikarb - isopropyl		
	177406-68-7 - - -	Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317	1,75 váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	-	M = 10	-

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

Projeví-li se zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Po nadechnutí

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Po styku s kůží

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

Po kontaktu s očima

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Po požití

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Terapie: symptomatická a podpůrná.

Obchodní jméno: Valbon**Číslo produktu:** SPU-00230-F-0-WG_1**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Pěna; Oxid uhličitý. Hasicí prášek; Proud vodního postřiku

Nevhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x); Oxidy síry; sirouhlík**5.3 Pokyny pro hasiče**

Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace. Hasební, záchranné a uklízecké práce směřují být, vlivem působení hořlavých nebo símých plynů, prováděny pouze za použití těžkých dýchacích přístrojů. Nosit ochranný oděv.

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**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zajistit dostatečné větrání. Zamezit tvorbě prachu. Uchovávat mimo zdroje zapálení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pohlcovat mechanickou cestou. Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabránit styku s kůží a očima. Zamezit tvorbě prachu a jeho usazování. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy. Nevdechovat prach.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs. Učinit opatření proti elektrostatickým výbojům. Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

Pokyny pro bezpečné skladováníNeskladovat společně s: Oxidačními činidly; Kyselinami; čpavek (NH₃)**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Valbon

Číslo produktu: SPU-00230-F-0-WG_1

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015

oblast: CZ

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty na pracovišti**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	mancozeb	8018-01-7	
Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení			
Mangan-jeho sloučeniny			
	Mn		
	NPK-P	2	mg/m3
	PEL	1	mg/m3

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj**Ochrana dýchacích cest**

není nutná.

Ochrana očí a obličeje

bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

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.

Jiná ochrana

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a dalších osob.

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 přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

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

Vzhled/Barva	
pevný; micro granulát	
olivově hnědý	
Zápach	
charakteristický	
Prahová hodnota pro vnímání zápachu	
Data nejsou k dispozici	
pH	
Hodnota	7,2
Koncentrace	1 %
Metoda	CIPAC MT 75

Obchodní jméno: Valbon

Číslo produktu: SPU-00230-F-0-WG_1

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015

oblast: CZ

Bod varu/ destilační rozsah	
Data nejsou k dispozici	
Bod tání / oblast tání	
Data nejsou k dispozici	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení	
Hodnota	159 °C
Metoda	EEC A.16
Oxidační vlastnosti	
neoxidující	
Metoda	EEC A.17
Výbušné vlastnosti	
Produkt není výbušný.	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	
Data nejsou k dispozici	
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Tlak par	
Data nejsou k dispozici	
Hustota páry	
Data nejsou k dispozici	
Rychlost odpařování	
Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota	
Data nejsou k dispozici	
Hustota	
Hodnota	0,62 kg/l
Základní teplota (°C)	20 °C
Metoda	CIPAC MT 169
Sypná váha	
Hodnota	0,610 kg/l
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	nerozpustný
Rozpustnost	
Data nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	
Data nejsou k dispozici	
Viskozita	
Data nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

Obchodní jméno: Valbon**Číslo produktu:** SPU-00230-F-0-WG_1**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání

10.5 Neslučitelné materiályOxidačními činidly; Kyseliny; čpavek (NH₃)**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy dusíku (NOx); Oxidy síry (SOx); sirouhlík

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní orální toxicita			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
LD50		>	2000 mg/kg
Druh		potkan	
Metoda		OECD 401	
Pramen		Výrobce	
Akutní dermální toxicita			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
LD50		>	2000 mg/kg
Druh		potkan	
Metoda		OECD 402	
Pramen		Výrobce	
Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
LC50		>	5,15 mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství		prach/mlha	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 403	
Pramen		Výrobce	
Žiravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
Doba expozice		4	h
Druh		králík	
Metoda		OECD 404	
Pramen		Výrobce	
Hodnocení		nedráždivý	
Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
Druh		králík	
Metoda		OECD 405	
Pramen		Výrobce	
Hodnocení		lehce dráždivý	

Obchodní jméno: Valbon

Číslo produktu: SPU-00230-F-0-WG_1

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015

oblast: CZ

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	
číslo	Název produktu
1	Valbon
Cesta absorpce	Kůže
Druh	Morče
Metoda	Magnussen/Kligmann-Test
Pramen	Výrobce
Hodnocení	senzibilizující

Mutagenita v zárodečných buňkách	
číslo	Název produktu
1	Valbon
Způsob zkoušení	Genotoxicitě in vivo
Poznámky	CAS 177406-68-7
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Způsob zkoušení	Mammalian cell gene mutation assay
Poznámky	CAS 8018-01-7
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci	
číslo	Název produktu
1	Valbon
Poznámky	CAS 177406-68-7
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Poznámky	CAS 8018-01-7
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita	
číslo	Název produktu
1	Valbon
Doba expozice	2 rok(y)
Druh	potkan
Poznámky	CAS 177406-68-7
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.
Doba expozice	2 rok(y)
Druh	potkan
Poznámky	CAS 8018-01-7
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Data nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí
Data nejsou k dispozici

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem
Styk s očima může vlivem mechanického účinku (prach) vyvolat podráždění.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice
Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Ostatní údaje
Dodržujte zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

Obchodní jméno: Valbon

Číslo produktu: SPU-00230-F-0-WG_1

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015

oblast: CZ

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
LC50		<	1 mg/l
Doba expozice			96 h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Pramen	Výrobce		

Toxicita pro ryby (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
EC50		<	1 mg/l
Doba expozice			48 h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	Výrobce		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
EbC50		<	1 mg/l
Doba expozice			72 h
Druh	Selenastrum capricornutum		
Metoda	OECD 201		
Pramen	Výrobce		
ErC50		>	1 mg/l
Doba expozice			72 h
Druh	Selenastrum capricornutum		
Metoda	OECD 201		
Pramen	Výrobce		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro bakterie			
Data nejsou k dispozici			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název produktu		
1	Valbon		
Druh	Vznik CO ₂ v % teoretické hodnoty		
Hodnota	2	-	3 %
Doba trvání		28	den(y)
Pramen	Výrobce		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokontrační faktor (BCF)	
číslo	Název produktu
1	Valbon
Poznámky	potenciálně biologicky akumulativní

Obchodní jméno: Valbon**Číslo produktu:** SPU-00230-F-0-WG_1**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace**Další informace**

Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidace obalů se řídí zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů. Zbytky látky i oplachové vody nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Nepoužívejte opětovně použitý obal. Věnujte pozornost ochrannému oděvu a ochranným opatřením.

Likvidace přípravku se provádí podle platných předpisů pro skládku, spalování nebo recyklaci jako nebezpečný odpad. Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy zásobárny podzemních a povrchových vod.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku se vystřikají na ošetřovanou plochu. Případné zbytky přípravku se likvidují ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Balení / obal

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni s čištěním plynných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiným účelům!

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	9
Klasifikační kód	M7
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	90
Číslo OSN	UN3077
Označení zboží	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	mancozeb
Kód omezení pro tunely	E
Bezpečnostní značka	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.2 Přeprava IMDG

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3077
Pojmenování a popis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	mancozeb
EmS	F-A+S-F
Bezpečnostní značky	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3077
Pojmenování a popis	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	mancozeb
Bezpečnostní značky	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

Obchodní jméno: Valbon**Číslo produktu:** SPU-00230-F-0-WG_1**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 29.06.2015**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 02.04.2015**oblast:** CZ**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Irelevantní

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.
Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování
Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), na kterou(é) se vztahuje Vyhláška REACH (ES) 1907/2006 příloha XVII.
SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek
Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti: E1

Ostatní předpisy**Další předpisy****NÁRODNÍ PŘEDPISY**

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění. Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách. Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněn autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO Umwelt Consult GmbH.