

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : A+F FARBZUSATZ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Biocidní výrobek

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

	Výrobce	Dovozce do ČR
Firma	: Alligator Farbwerke GmbH Markstraße 203 32130 Enger / SRN	: ALLIGATOR CS, s.r.o. Všestarská 886 190 14 Praha 9
Telefon	: +4952249300	: +420 284 811 050
Fax	: +4952247881	
E-mailová adresa	: produktsicherheit@alligator.de	: info@alligator.cz
Odpovědná/vydávající osoba		

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 1 : +495224930400
(Po - Pá 08:00 - 16:00)

: Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
+420 224 919 293 / +420 224 915 402
tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Acute 1	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Eye Irrit. 2	
Acute Tox. 4	H302: Zdraví škodlivý při požití.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H302 Zdraví škodlivý při požití.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/
ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Terbutryn

Octylisothiazolinon

2.3 Další nebezpečnost

Pouze pro profesionální uživatele.

Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Biocidy

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
oxid zinečnatý	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32- XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 5
Zinkpyrithion	13463-41-7 236-671-3 01-2119511196-46- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

		Acute Tox. 4; H332 M-faktorem (Akutně): 100 M-faktorem (chronický): 10	
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 M-faktorem (Akutně): 10 M-faktorem (chronický): 10	$\geq 0,25 - < 1$
Octylisothiazolinon	26530-20-1 247-761-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 M-faktorem (Akutně): 10 M-faktorem (chronický): 1	$\geq 0,25 - < 1$

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.
Okamžitě vyplachujte oči nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc.
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Biofiltrace
Vhodné čisticí prostředky
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
při normálním zacházení není požadováno
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.
- Hygienická opatření : Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Nedopustěte styku s pokožkou a očima. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Skladujte na dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.
- Pokyny pro běžné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.
- Jiné údaje : Není určeno k vnitřnímu použití.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Dodržujte přítom technické informace výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
oxid zinečnatý	1314-13-2	PEL	2 mg/m ³ (Zinek)	CZ OEL
		NPK-P	5 mg/m ³ (Zinek)	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle
- Ochrana rukou
- Materiál : Nitrilový kaučuk
- Tloušťka rukavic : 0,2 mm
- Index ochrany : Třída 3
- Poznámky : Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
Noste vhodné rukavice testované podle EN 374.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

Ochrana kůže a těla	:	neprostupný ochranný oděv Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Ochrana dýchacích cest	:	Nepoužívejte k rozprašování.
Ochranná opatření	:	Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	špinavě bílá
Zápach	:	nestanoveno
Prahová hodnota zápachu	:	Není relevantní
pH	:	cca. 7 - 8
Bod tání / bod tuhnutí	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nepodporuje hoření.
Horní mez výbušnosti	:	nestanoveno
Dolní mez výbušnosti	:	nestanoveno
Tlak páry	:	nestanoveno
Relativní hustota par	:	nestanoveno
Relativní hustota	:	nestanoveno
Hustota	:	cca. 1,09 g/cm ³
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	dispergovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nestanoveno
Teplota samovznícení	:	nestanoveno
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Doba výtoku	:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	:	Nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	:	Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s oxidačními prostředky.
Nesnáší se s kyselinami a bázemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

Zinkpyrithion:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 200 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 1,5 mg/l
Doba expozice: 4 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg

Terbutryn:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Krysa): > 300 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Krysa): > 2.000 mg/kg

Octylisothiazolinon:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa, samčí (mužský)): 318 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 0,58 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 311 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: Způsobuje senzibilizaci.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

Složky:

Zinkpyrithion:

M-faktorem (Akutní toxicita : 100
pro vodní prostředí)

M-faktorem (Chronická : 10
toxicita pro vodní prostředí)

Terbutryn:

M-faktorem (Akutní toxicita : 10
pro vodní prostředí)

M-faktorem (Chronická : 10
toxicita pro vodní prostředí)

Octylisothiazolinon:

M-faktorem (Akutní toxicita : 10
pro vodní prostředí)

M-faktorem (Chronická : 1
toxicita pro vodní prostředí)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně
informace prováděné manipulaci nebo likvidaci.
Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat
dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

Výrobek	:	Odstraňte obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
Znečištěné obaly	:	K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.
Katalogové číslo odpadu	:	použitý produkt 080111, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (oxid zinečnatý)
ADR	:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (oxid zinečnatý)
RID	:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (oxid zinečnatý)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide, zinc oxide)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (zinc oxide)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Obalová skupina

ADN	:	
Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9
ADR	:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo : 90
nebezpečnosti
Štítky : 9
Kód omezení průjezdu : (E)
tunelem

RID

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo : 90
nebezpečnosti
Štítky : 9

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní : 964
letadlo)
Pokyny pro balení (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo : 964
pro osobní dopravu)
Pokyny pro balení (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ekologicky nebezpečný : ano

ADR

Ekologicky nebezpečný : ano

RID

Ekologicky nebezpečný : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Cestující)

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Náklad)

Látka znečišťující moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : vizte oddíl 6 - 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

		množství 1	množství 2
E1	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	100 t	200 t

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
0 %
< 1 g/l

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při použití organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES
Vyhláška č.402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
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 náleţitosti hlášení s azbestem a biologickými činiteli
Vyhláška č. 83/2015 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 93/2015 Sb. o Katalogu odpadů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není poţadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H311	: Toxický při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	: Může vyvolat alergickou koţní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Chronická toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Corr.	: Źíravost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatíţení při odpovědi x %; EMS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) 2015/830

A+F FARBZUSATZ

Verze 1.0

Datum revize 23.05.2017

Datum vytištění 23.05.2017

% populace v testu; LD50 - Smrtečná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtečné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SÁDT - Teplota samouručujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace:

Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství větším či rovném 0,1%, proto není nutné definovat povolené konečné aplikace a vypracovávat posouzení bezpečnosti látek.

Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo 1999/45/ES – není nutná.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Informace o REACH

Požadavky nařízení REACH (ES č. 1907/2006) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek plníme podle povinností, pro nás vyplývajících. Naše bezpečnostní listy pravidelně upravujeme a aktualizujeme v souladu s informacemi, které nám poskytují naši dodavatelé. O těchto úpravách vás budeme jako obvykle informovat.

Ohledně REACH bychom chtěli zdůraznit, že jako následný uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, ale jsme závislí na informacích od našich dodavatelů. Jakmile budou tyto informace k dispozici, budeme odpovídajícím způsobem aktualizovat své bezpečnostní listy. To může nastat v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek v přechodném období mezi 01.12.2010 a 01.06.2018.

CZ / CS