

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zpracován podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010

## Teppeki

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

Název výrobku : Tepeki  
Synonyma : flonicamid 50% WG; IKI-220 50% WG  
Registrační číslo REACH : Neuplatňuje se (směs)  
Typ výrobku podle REACH : Směs

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

##### 1.2.1 Příslušná určená použití

Insekticid

##### 1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou známá nedoporučená použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

##### Dodavatel bezpečnostního listu

ISK Biosciences Europe N.V.  
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9  
B-1831 Diegem, Belgie  
Tel: +32 2 627 86 11  
Fax: +32 2 627 86 00  
isk-msds@isk.be

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

24 h/24 h (telefonická asistenční služba: anglicky, francouzsky, německy, nizozemsky):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

##### 2.1.1 Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008

Není klasifikována jako nebezpečná látka podle kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008

##### 2.1.2 Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS-1999/45/ES

Není klasifikována jako nebezpečná látka podle kritérií směrnic 67/548/EHS anebo 1999/45/ES

#### 2.2 Prvky označení:

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

Není klasifikována jako nebezpečná látka podle kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008

#### 2.3 Další nebezpečnost:

##### CLP

Není známá další nebezpečnost

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky:

Neuplatňuje se

#### 3.2 Směsi:

Název (registrační číslo REACH)	Číslo CAS Číslo ES	Koncen- trace (K)	Klasifikace podle DSD/DPD	Klasifikace podle CLP	Poznámka	Komentář
flonicamid ( - )	158062-67-0	50 %	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	(1)	Složka

Vypracoval: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw

Důvod revize: CLP

Číslo revize: 0101

Datum vydání: 2001-02-19

Datum revize: 2012-12-20

Číslo výrobku: 30569

1 / 10

134-15857-376-CS

# Teppeki

kyselina methyl naftalensulfonová/formaldehyd, kopolymer, sodná sůl (-)	81065-51-2	<5 %	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	(1)	Složka
dokusát sodná sůl (-)	577-11-7 209-406-4	<5 %	Xi; R38 - 41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	(1)	Složka
oxid křemičitý (-)	7631-86-9 231-545-4	<10 %			(2)	Složka
isotridecanol, ethoxylovaný (-)	69011-36-5 500-241-6	<5 %	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	(1)	Složka
kaolin (-)	1332-58-7 310-194-1	<15 %			(2)	Složka

(1) Úplné znění R-vět a H-vět: viz oddíl 16

(2) Látka s expozičním limitem Společenství v pracovním prostředí

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci:

#### Obecná doporučení:

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Dýchací potíže: vyhledejte lékaře/lékařskou pomoc.

#### Při potřísnění kůže:

Opláchněte vodou. Lze použít mýdlo. Jestliže podráždění přetrvává, převezte postiženého k lékaři.

#### Při zasažení očí:

Opláchněte vodou. Nepoužívejte neutralizující látky. Jestliže podráždění přetrvává, převezte postiženého k očnímu lékaři.

#### Při požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/lékařskou pomoc.

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

#### 4.2.1 Akutní symptomy

##### Při vdechnutí:

Žádné účinky nejsou známy.

##### Při potřísnění kůže:

Není dráždivo.

##### Při zasažení očí:

Není dráždivo.

##### Při požití:

Žádné účinky nejsou známy.

#### 4.2.2 Opožděné symptomy

Žádné účinky nejsou známy.

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

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva:

#### 5.1.1 Vhodná hasiva:

Rozprašovaná voda. Polyvalentní pěna. Prášek ABC. Oxid uhličitý.

#### 5.1.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známa nevhodná hasiva.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při hoření: uvolňuje toxické a korozivní plyny/výpary (dusité páry, kyselinu fluorovodíkovou, oxid uhelnatý - oxid uhličitý).

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

#### 5.3.1 Pokyny:

Ochlaďte nádrže/kontejnery vodním proudem a přesuňte je na bezpečné místo. Zředte toxické plyny rozprašovanou vodou.

#### 5.3.2 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Rukavice. Ochranný oděv. Vystavení teplu/ohni: dýchací přístroj se stlačeným vzduchem nebo kyslíkem.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

#### 6.1.1 Ochranné prostředky pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Viz pododdíl 8.2

Důvod revize: CLP

Datum vydání: 2001-02-19

Datum revize: 2012-12-20

Číslo revize: 0101

Číslo výrobku: 30569

2 / 10

# Teppeki

## 6.1.2 Ochranné prostředky pro pracovníky zasahující v případě nouze

Rukavice. Ochranný oděv.

### Vhodný ochranný oděv

Viz pododíl 8.2

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zachyťte unikající látku a přečerpejte ji do vhodných nádrží. Utěsněte trhlinu, zastavte přívod.

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Smeťte pevnou uniklou látku do uzavíratelných nádob. Znečištěné povrchy vyčistěte velkým množstvím vody. Vyperte použité textilie a umyjte použitá zařízení.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabraňte zviření prachu. Chraňte před otevřeným plamenem/teplem. Dodržujte běžné hygienické postupy. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

#### 7.2.1 Požadavky bezpečného skladování:

Skladujte při pokojové teplotě. Uchovávejte pouze v původním obalu. Dodržujte právní předpisy. Max. doba skladování: 1095 dní.

#### 7.2.2 Chraňte před:

Tepelnými zdroji.

#### 7.2.3 Vhodný obalový materiál:

Polyethylen.

#### 7.2.4 Nevhodný obalový materiál:

Nejsou k dispozici žádné údaje

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Viz informace dodané výrobcem.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry:

#### 8.1.1 Expozice pracovníků

##### a) Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Pokud jsou k dispozici mezní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

##### Nizozemsko

Kaoline	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 hod.	10 mg/m <sup>3</sup>	Limitní hodnota osobní expozice na
---------	--	----------------------	------------------------------------

##### Belgie

Kaolin (fraction alvéolaire)	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 hod.	2 mg/m <sup>3</sup>	
------------------------------	--	---------------------	--

##### USA (TLV-ACGIH)

Kaolin	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 hod.	2 mg/m <sup>3</sup> (R,E)	TLV - Adopted Value; R,E: Vdechnutelná frakce. Hodnota platí pro pevné částice bez obsahu azbestu a <1 % krystalického křemene.
--------	--	---------------------------	---

##### Francie

Kaolin	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 hod.	10 mg/m <sup>3</sup>	VL: Valeur non réglementaire indicative
--------	--	----------------------	---

##### Velká Británie

Kaolin, respirable dust	Krátkodobé hodnoty		Workplace exposure limit (EH40/2005)
	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 hod.	2 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)

##### b) Vnitrostátní biologické limitní hodnoty

Pokud jsou k dispozici mezní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

#### 8.1.2 Metody vzorkování

Název výrobku	Zkouška	Počet
Nejsou k dispozici žádné údaje		

#### 8.1.3 Aplikovatelné limitní hodnoty při použití látky nebo směsi podle určení

Pokud jsou k dispozici mezní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

Důvod revize: CLP

Datum vydání: 2001-02-19

Datum revize: 2012-12-20

Číslo revize: 0101

Číslo výrobku: 30569

3 / 10

# Teppeki

## 8.1.4 Hodnoty DNEL/PNEC

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

## 8.1.5 Konkrétní technologie omezení expozice

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

## 8.2 Omezování expozice:

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zabraňte zviření prachu. Chraňte před otevřeným plamenem/teplem. Operace provádějte v otevřeném prostoru, v prostoru se zabezpečeným odsáváním či větráním nebo s ochranou dýchacích cest.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte běžné hygienické postupy. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

#### a) Ochrana dýchacích cest:

Produkce prachu: protiprachová maska s filtrem typu P1.

#### b) Ochrana rukou:

Rukavice.

#### c) Ochrana očí:

Ochranné brýle. V případě produkce prachu: ochranné brýle.

#### d) Ochrana kůže:

Ochranný oděv.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Viz pododdíly 6.2, 6.3 a oddíl 13

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzikální forma	Pevná látka Granule
Zápach	Mírný zápach Amonný zápach
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Barva	Hnědá
Velikost částic	Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti	Neuplatňuje se
Hořlavost	Nehořlavá
Log Kow	Neuplatňuje se (směs)
Dynamická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje
Kinematická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	Neuplatňuje se
Rychlost odpařování	ether; nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost	voda; rozpustný
Relativní hustota	0,543
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	Neuplatňuje se
Výbušné vlastnosti	Žádná chemická skupina spojená s výbušnými vlastnostmi
Oxidační vlastnosti	Žádná chemická skupina spojená s oxidačními vlastnostmi
pH	8,3; 1 %

#### Fyzikální nebezpečnost

Žádná třída fyzikální nebezpečnosti

### 9.2 Další informace:

Absolutní hustota	543 kg/m <sup>3</sup>
-------------------	-----------------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Důvod revize: CLP

Datum vydání: 2001-02-19

Datum revize: 2012-12-20

Číslo revize: 0101

Číslo výrobku: 30569

4 / 10

# Teppeki

## 10.1 Reaktivita:

Látka reaguje zásaditě.

## 10.2 Chemická stabilita:

Za normálních podmínek je stabilní.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zabraňte zvíření prachu. Chraňte před otevřeným plamenem/teplem.

## 10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při hoření: uvolňuje toxické a korozivní plyny/výpary (dusité páry, kyselinu fluorovodíkovou, oxid uhelnatý - oxid uhličitý).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

#### 11.1.1 Výsledky zkoušek

#### Akutní toxicita

##### Teppeki

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Perorálně	LD50		> 2000 mg/kg		Potkan		Experimentální hodnota
Dermálně	LD50		> 2000 mg/kg		Potkan		Experimentální hodnota
Inhalačně	LC50		> 5,36 mg/l	4 h	Potkan		Experimentální hodnota

##### flonicamid

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Perorálně	LD50		884 mg/kg		Potkan	Samec	Experimentální hodnota
Perorálně	LD50		1768 mg/kg tělesné hmotnosti		Potkan	Samice	Experimentální hodnota
Dermálně	LD50		> 5000 mg/kg		Potkan		Experimentální hodnota
Inhalačně	LC50		> 4,9 mg/l	4 h	Potkan		Experimentální hodnota

##### dokusát sodná sůl

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Perorálně	LD50		> 2000 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD50		> 10000 mg/kg		Králík		

##### isotridecanol, ethoxylovaný

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Perorálně			kategorie 4				Literatura

Klasifikace směsi vychází z údajů ze zkoušek o směsi jako celku

#### Závěr

Není klasifikována pro akutní toxicitu

#### Žíravost/dráždivost

##### Teppeki

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod	Druh	Stanovení hodnoty
Při zasažení očí	Není dráždivá				Králík	Experimentální hodnota

##### flonicamid

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod	Druh	Stanovení hodnoty
Při zasažení očí	Není dráždivá				Králík	Experimentální hodnota
Při styku s kůží	Není dráždivá				Králík	Experimentální hodnota

##### isotridecanol, ethoxylovaný

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod	Druh	Stanovení hodnoty
Při zasažení očí	vážné poškození očí					Literatura

Klasifikace směsi vychází z údajů ze zkoušek o směsi jako celku

#### Závěr

Důvod revize: CLP

Datum vydání: 2001-02-19

Datum revize: 2012-12-20

Číslo revize: 0101

Číslo výrobku: 30569

5 / 10

# Teppeki

Není klasifikována jako dráždivá pro kůži

Není klasifikována jako dráždivá pro oči

## Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

### Teppeki

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

### flonicamid

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod sledování	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Při styku s kůží	Není senzibilizující						Experimentální hodnota

Klasifikace směsi vychází z údajů pro příslušné složky směsi

### Závěr

Není klasifikována jako senzibilizující pro pokožku

## Toxicita pro specifické cílové orgány

### Teppeki

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

## Mutagenita (in vitro)

### Teppeki

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

## Mutagenita (in vivo)

### Teppeki

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

## Karcinogenita

### Teppeki

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

## Toxicita pro reprodukci

### Teppeki

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

### Závěr CMR

Není klasifikována pro mutagenní nebo genotoxickou toxicitu

Není klasifikována pro karcinogenitu

Není klasifikována pro reprotoxickou nebo vývojovou toxicitu

## Jiné účinky toxicity

### Teppeki

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

## Chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

### Teppeki

Žádné účinky nejsou známy.

## 11.1.2 Další informace

### Teppeki

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

### kaolin

TLV - Carcinogen	A4
MAK - Krebs erzeugend Kategorie	3B

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita:

#### Teppeki

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Provedení zkoušky	Sladká/slaná voda	Stanovení hodnoty
Akutní toxicita, ryby	LC50	OECD 203	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Semistatický		Experimentální hodnota

Důvod revize: CLP

Datum vydání: 2001-02-19

Datum revize: 2012-12-20

Číslo revize: 0101

Číslo výrobku: 30569

6 / 10

# Teppeki

Akutní toxicita, bezobratlí	EC50	OECD 202	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statický systém		Experimentální hodnota
Toxicita, řasy a jiné vodní rostliny	ErC50	OECD 201	> 100 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Statický systém		Experimentální hodnota; rychlost růstu
	EbC50	OECD 201	85 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Statický systém		Experimentální hodnota; biomasa

## flonicamid

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Provedení zkoušky	Sladká/slaná voda	Stanovení hodnoty
Akutní toxicita, ryby	LC50		> 100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus			Experimentální hodnota; účinná látka
Akutní toxicita, bezobratlí	EC50		> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna			Experimentální hodnota; účinná látka
	NOEC		3,1 mg/l	21 dní	Daphnia magna			Experimentální hodnota; účinná látka
Toxicita, řasy a jiné vodní rostliny	ErC50		> 100 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum			Experimentální hodnota; rychlost růstu
	EbC50		> 100 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum			Experimentální hodnota; biomasa

## dokusát sodná sůl

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Provedení zkoušky	Sladká/slaná voda	Stanovení hodnoty
Akutní toxicita, ryby	LC50		28 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss			
Akutní toxicita, bezobratlí	EC50		36 mg/l	48 h	Daphnia magna			

Klasifikace směsi vychází z údajů ze zkoušek o směsi jako celku

### Závěr

Mírně škodlivá pro ryby

Mírně škodlivá pro bezobratlé (Daphnia)

Mírně škodlivá pro řasy

Klasifikace pro životní prostředí: neuplatňuje se

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

### Teppeki

#### Poločas rozpadu v půdě (t1/2 půda)

Metoda	Hodnota	Primární rozklad/mineralizace	Stanovení hodnoty
	> 7 dní		

### dokusát sodná sůl

#### Biodegradace ve vodě

Metoda	Hodnota	Trvání	Stanovení hodnoty
OECD 301D: Closed Bottle Test	66,7 %	28 dní	Experimentální hodnota

### Závěr

Na základě dostupných numerických hodnot nelze vyvodit žádný přímý závěr

## 12.3 Bioakumulační potenciál:

### Teppeki

#### Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Neuplatňuje se (směs)			

### flonicamid

#### Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
		0,3		

### kyselina methyl naftalensulfonová/formaldehyd, kopolymer, sodná sůl

#### Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Nejsou k dispozici žádné údaje			

Důvod revize: CLP

Datum vydání: 2001-02-19

Datum revize: 2012-12-20

Číslo revize: 0101

Číslo výrobku: 30569

7 / 10

# Teppeki

dokusát sodná sůl

## BCF ryby

Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Stanovení hodnoty
BCF		0,9/<9,3		Cyprinus carpio	

## Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Nejsou k dispozici žádné údaje			

isotridecanol, ethoxylovaný

## Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Nejsou k dispozici žádné údaje			

kaolin

## Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Nejsou k dispozici žádné údaje			

## Závěr

Na základě dostupných numerických hodnot nelze vyvodit žádný přímý závěr

## 12.4 Mobilita v půdě:

flonicamid

### (log) Koc

Parametr	Metoda	Hodnota	Stanovení hodnoty
			Nejsou k dispozici žádné údaje

## Závěr

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o mobilitě složek směsi

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Neobsahuje složku (složky) splňující kritéria PBT anebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Teppeki

### Potenciál globálního oteplování (GWP)

V seznamu látek nejsou zahrnuty žádné ze známých složek, které by mohly přispívat ke skleníkovému efektu (nařízení (ES) č. 842/2006)

### Potenciál poškozování ozonové vrstvy (ODP)

Není klasifikována jako nebezpečná pro ozonovou vrstvu (nařízení (ES) č. 1272/2008 a 1005/2009)

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

## 13.1 Metody nakládání s odpady:

### 13.1.1 Ustanovení týkající se odpadu

Kód pro odpadní materiál (směrnice 2008/98/ES, rozhodnutí 2000/0532/ES).

07 04 Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě položek 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě čísla 03 02) a dalších biocidů.

07 04 99 (odpad jinak blíže neurčený). Lze považovat za bezpečný odpad dle směrnice 2008/98/ES.

### 13.1.2 Metody likvidace

Rozpusťte nebo smíchejte s hořlavým rozpouštědlem. Předejte autorizované spalovně odpadů vybavené přídavným spalováním a čistěčem spalin s energetickým využitím. Odpad likvidujte v souladu s místními a/nebo národními předpisy. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

### 13.1.3 Balení/nádoba

Kód obalu pro odpadní materiál (směrnice 2008/98/ES).

15 01 02 (plastové obaly).

## Silniční přeprava (ADR)

### 14.1 Číslo OSN:

Přeprava	Nepodléhá
----------	-----------

### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Identifikační číslo nebezpečnosti	
Třída nebezpečnosti	
Kód klasifikace	

Důvod revize: CLP

Datum vydání: 2001-02-19

Datum revize: 2012-12-20

Číslo revize: 0101

Číslo výrobku: 30569

8 / 10

# Teppeki

14.4 Obalová skupina:

Obalová skupina	
Štítky	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Označení látky nebezpečné pro životní prostředí	ne
---	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zvláštní ustanovení	
Omezení množství	

## Železniční přeprava (RID)

14.1 Číslo OSN:

Přeprava	Nepodléhá
----------	-----------

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Identifikační číslo nebezpečnosti	
Třída nebezpečnosti	
Kód klasifikace	

14.4 Obalová skupina:

Obalová skupina	
Štítky	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Označení látky nebezpečné pro životní prostředí	ne
---	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zvláštní ustanovení	
Omezení množství	

## Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

14.1 Číslo OSN:

Přeprava	Nepodléhá
----------	-----------

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída nebezpečnosti	
Kód klasifikace	

14.4 Obalová skupina:

Obalová skupina	
Štítky	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Označení látky nebezpečné pro životní prostředí	ne
---	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zvláštní ustanovení	
Omezení množství	

## Námořní přeprava (IMDG)

14.1 Číslo OSN:

Přeprava	Nepodléhá
----------	-----------

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída nebezpečnosti	
---------------------	--

14.4 Obalová skupina:

Obalová skupina	
Štítky	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře	-
Označení látky nebezpečné pro životní prostředí	ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zvláštní ustanovení	
Omezení množství	

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

Příloha II MARPOL 73/78	
-------------------------	--

## Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN:

Přeprava	Nepodléhá
----------	-----------

# Teppeki

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída nebezpečnosti	
---------------------	--

14.4 Obalová skupina:

Obalová skupina	
Štítky	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Označení látky nebezpečné pro životní prostředí	ne
---	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zvláštní ustanovení	
Osobní a nákladní přeprava: omezení množství: maximální čisté množství na balení	

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

### Evropské právní předpisy:

### Vnitrostátní právní předpisy

- Nizozemsko

Waterbevaarlijkheid	11
Identifikace odpadu (Nizozemsko)	LWCA (Nizozemsko): Kategorie KGA 04

- Německo

WGK	1	Klasifikace pro kontaminaci vody vychází z údajů pro jednotlivé složky podle předpisu Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) z 27. července 2005 (Anhang 4)
TA-Luft	kaolin	TA-Luft Klasse 5.2.1

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### **Označení podle směrnice 67/548/EHS-1999/45/ES (DSD/DPD)**

Není klasifikována jako nebezpečná látka v souladu se směrnicemi 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

### **Plné znění textu všech R-vět zmíněných v oddílech 2 a 3:**

- R22 Zdraví škodlivý při požití
- R38 Dráždí kůži
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí

### **Plné znění textu všech H-vět zmíněných v oddílech 2 a 3:**

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(\*) = INTERNÍ KLASIFIKACE SPOLEČNOSTI BIG

PBT látky = perzistentní, bioakumulační a toxické látky

- DSD Směrnice o nebezpečných látkách
- DPD Směrnice o nebezpečných přípravcích
- CLP (EU-GHS) Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (globálně harmonizovaný systém pro Evropu)

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází z údajů a vzorků dodaných společností BIG. Tento bezpečnostní list byl vypracován dle našich nejlepších možností na základě aktuálně známých vědomostí. Bezpečnostní list obsahuje údaje pro bezpečné zacházení, použití, spotřebu, skladování, přepravu a likvidaci látek/přípravků/směsí uvedených v bodě 1. Po určité době je nutné vypracovat nové bezpečnostní listy. Používat lze jen nejnovější verze. Staré verze se musí zlikvidovat. Není-li v bezpečnostním listu uvedeno výslovně jinak, informace se nevztahují na látky/přípravky/směsi v čistější formě, ve směsi s jinými látkami nebo v procesu. Bezpečnostní list neuvádí specifickou kvalitu popisovaných látek/přípravků/směsí. Dodržení pokynů v tomto bezpečnostním listu nezabývá uživatele povinností přijímat veškerá obecně platná opatření, pravidla a doporučení nebo opatření nutná či vhodná na základě skutečných vztahujících se okolností. Společnost BIG nezaručuje přesnost ani úplnost uvedených informací a nemůže nést odpovědnost za jakékoli změny od třetích stran. Tento bezpečnostní list lze použít pouze na území Evropské unie, Švýcarska, Islandu, Norska a Lichtenštejnska. Jakékoliv použití mimo toto území je na vlastní nebezpečí. Použití tohoto bezpečnostního listu je předmětem podmínek licence a omezení odpovědnosti daných vaší licenční smlouvou se společností BIG nebo, pokud není, tak všeobecnými podmínkami společnosti BIG. Veškerá práva na intelektuální vlastnictví tohoto bezpečnostního listu jsou majetkem společnosti BIG a jeho distribuce a kopírování je omezené. Podrobné informace jsou uvedené ve zmiňovaném ujednání nebo podmínkách.