



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Basfoliar Combi-Stipp SL

Kód výrobku : 000000001374102004

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

Použití látky nebo směsi : Hnojivem

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : COMPO Expert GmbH  
Kroegerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Fax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email osoby odpovědné za  
bezpečnostní list : info@compo-expert.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Quality / Safety / Environment  
Telefon:+49 (0) 2151 - 579 - 0

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita, Kategorie 4 H302: Zdraví škodlivý při požití.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti : H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení : **Prevence:**  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

P280	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
<b>Opatření:</b>	
P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
<b>Odstranění:</b>	
P501	Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení schválenému pro likvidaci odpadů.

### 2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Kapalná směs organických a anorganických solí hnojiv.

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Calcium nitrate Tetrahydrate	13477-34-4 233-332-1 01-2119495093-35-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 50 - <= 60
	7791-18-6 232-094-6 01-2119485597-19-XXXX		>= 1 - <= 10
Borsäure	11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	<= 0,2
	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 0,2

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Vypláchněte si ústa.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

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

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Tento výrobek není hořlavý.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.
- Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.  
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání.  
V případě nedobrovolné expozice kontaktního výrobek výrobce nebo dodavatele.



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

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

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Chránit před horkem.  
Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Hygienická opatření : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Chránit před horkem. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Další informace o skladovacích podmínkách : Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro běžné skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 12, Nehořlavé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : 0 - 30 °C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Před použitím si vždy přečtěte údaje na štítku a informace o výrobku.

## 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
Borsäure		TWA	2,6 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

		STEL	5,2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
			0,5 mg/m <sup>3</sup>	
			3 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Kategorie omezených maxim	8;(II)			
Další informace	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			1 mg/m <sup>3</sup>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Calcium nitrate Tetrahydrate	Pracovníci	Vdechnutí	Specifické účinky	24,5 mg/m <sup>3</sup>
Poznámky:	Doba expozice: 1 DAY			
	Pracovníci	Styk s kůží	Specifické účinky	13,9 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 DAY			
	Spotřebitelé	Vdechnutí	systémové účinky	6,3 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	systémové účinky	8,33 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	systémové účinky	8,33 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 DAY			
Borsäure	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	8,28 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	392 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Krátkodobá expozice, Systémové účinky	0,98 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	0,98 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	4,15 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	196 mg/kg

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Calcium nitrate Tetrahydrate	Sladká voda	0,45 mg/l
	Mořská voda	0,045 mg/l
	Mezní hodnota expozice	4,5 mg/l

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle
- Ochrana rukou  
Materiál : Ochranné rukavice z polyvinylalkoholu nebo nitril-butylového kaučuku  
Délka rukavic : Chloropren
- Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest : Dýchací přístroj pouze v případě vzniku aerosolu nebo prachu.
- Ochranná opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

#### Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : krém
- Zápach : charakteristický
- pH : cca. 3,0, (20 °C)
- rozmezí bodu tání : cca. 0 °C
- Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 100 °C
- Bod vzplanutí : Nevztahuje se
- Rychlost odpařování : Data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

Horní mez výbušnosti	:	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Data neudána
Relativní hustota par	:	Data neudána
Hustota	:	cca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	:	Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Nevztahuje se
Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Prípravek není oxidující

### 9.2 Další informace

Povrchové napětí : Data neudána

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Redukční činidla

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná redukční činidla



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:  
Oxidy dusíku (NOx)

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 3.900 mg/kg  
Poznámky: Informace o

##### Složky:

##### **Calcium nitrate Tetrahydrate:**

Akutní orální toxicitu : LD50: > 300 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Není relevantní, protože nízký tlak par.

Poznámky: Není relevantní z důvodu nízké tvorby prachu.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg  
Metoda: OECD-402

##### **Borsäure:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Myš): 3.450 mg/kg  
LD50 (Krysa): 2.660 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 2 mg/l

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

:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 3.200 - 3.400 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): > 2,0 mg/l  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

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

### Žiravost/dráždivost pro kůži

##### Výrobek:

Výsledek: Slabé dráždění pokožky

##### Složky:

##### **Calcium nitrate Tetrahydrate:**

Druh: Králík

Výsledek: Nedráždí pokožku





## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

### **Borsäure:**

Druh: Králík

Výsledek: Nedráždí pokožku

:

Druh: Králík

Výsledek: Nedráždí pokožku

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

#### **Výrobek:**

Poznámky: Dráždí oči.

#### **Složky:**

##### **Calcium nitrate Tetrahydrate:**

Druh: Králík

Výsledek: Dráždí oči.

### **Borsäure:**

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek: Nedochozí k dráždění očí

:

Druh: Králík

Hodnocení: Dráždivý

Výsledek: Mírné dráždění očí

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Výrobek:**

Poznámky: Není známo.

#### **Složky:**

##### **Borsäure:**

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Výsledek: ne senzibilizující

:

Typ testu: Buehlerova zkouška

Druh: Morče

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### **Výrobek:**

Genotoxicitě in vitro

: Poznámky: Neobsahuje složky nebezpečné podle GHS

#### **Složky:**



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

### **Borsäure:**

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: mutace testu savčí gen buňka  
Výsledek: Test mutagenicity neodhalil žádný genotoxický potenciál.  
Poznámky: Zkoušky in vitro neukázaly mutagenní účinky

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

:  
Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Zkoušky in vitro ukázaly mutagenní účinky

### **Karcinogenita**

#### **Výrobek:**

Poznámky: Neobsahuje žádnou složku vedenou jako karcinogen

#### **Složky:**

##### **Borsäure:**

Druh: Krysa

Způsob provedení: Orálně

Metoda: Směrnice OECD 451 pro testování

Poznámky: Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

:  
Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikaci karcinogenity nelze ze současných údajů provést.

### **Toxicita pro reprodukci**

#### **Výrobek:**

Účinky na plodnost :  
Poznámky: Netoxický pro reprodukční schopnost

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

#### **Složky:**

##### **Borsäure:**

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Zvíře požití studie u několika druhů, při vysokých dávkách, ukazují, že boritany způsobit reprodukční a vývojové účinky.

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

:  
Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Při pokusu na zvířatech se projevilo riziko snížení plodnosti pouze při podávání velmi vysokých dávek látky.



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

#### Výrobek:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

#### Výrobek:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (různé druhy): > 500 mg/l  
Poznámky: Informace o

#### Složky:

##### **Calcium nitrate Tetrahydrate:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Guppy): 1.378 mg/l  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 490 mg/l

Toxicita pro řasy : LC50 (Ostatní vodní rostliny): > 1.700 mg/l

:

Toxicita pro ryby : LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 242 mg/l  
Doba expozice: 24 h

Toxicita pro řasy : EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l  
Doba expozice: 96 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Výrobek působí jako hnojivo do pudy a je degradován během několika týdnů.

#### Složky:

##### **Calcium nitrate Tetrahydrate:**



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

**Borsäure:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Nevztahuje se

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

**Složky:**

**Calcium nitrate Tetrahydrate:**

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Výrobek:**

Mobilita : Poznámky: Postupem času, bude tato látka přednostně distribuován do půdního prostředí.

**Složky:**

**Borsäure:**

Mobilita : Poznámky: Data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Poznámky: Nevztahuje se

**Složky:**

**Borsäure:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT)..  
Poznámky: Nevztahuje se

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : látka mírně ohrožující vody  
Viz informace dodané výrobcem.  
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.  
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Hnojivem  
Check if agriculture use is possible.



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.  
Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.  
Vhodné čisticí prostředky  
Voda  
Čisticí prostředek

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 Číslo OSN

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

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

Poznámky : Není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Třída znečištění vod : WGK 1 látka mírně ohrožující vody  
(Německo)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H302 : Zdraví škodlivý při požití.  
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
H360FD : Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

#### Plný text jiných zkratek

Acute Tox. : Akutní toxicita  
Eye Dam. : Vážné poškození očí  
Eye Irrit. : Podráždění očí  
Repr. : Toxicita pro reprodukci



## Basfoliar Combi-Stipp SL

Verze: 1.0

Datum revize:  
15.06.2016

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; 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; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné 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; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; 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; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; DSL - Národní seznam látek (Kanada); KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); AICS - Australský seznam chemických látek; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

### Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

DE / CS