

## Hnojivo pro trávnický s dlouhodobým účinkem

Verze 3.1	Datum revize: 20.12.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): C2407	Datum posledního vydání: 31.08.2018 Datum prvního vydání: 31.08.2018
--------------	-----------------------------	---	---

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Hnojivo pro trávnický s dlouhodobým účinkem

Kód výrobku : 000000003523002099

#### 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 : terrasan CZ s.r.o.  
Prosecká 817  
190 00 Praha 9 - Prosek

Telefon : +420 286 581 303

Fax : +420 286 581 307

Email osoby odpovědné za  
bezpečnostní list : info@terrasan.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon:+49-251-3277-0

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

#### 2.2 Prvky označení

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

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

---

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze 3.1 Datum revize: 20.12.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): C2407 Datum posledního vydání: 31.08.2018 Datum prvního vydání: 31.08.2018

Chemická podstata : Směs  
Hnojivem

### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Pokud je obsah dusičnanu amonného $\leq 45\%$ , odpovídá obsahu dusíku $<16\%$ . Výrobek je v souladu s nařízením (ES) c. 1907/2006 (nařízení REACH). Výrobek nespadá pod nařízení (EU) c. 98/2013 (uvádění na trh a používání výchozích materiálu pro výbušniny) a také podle německého nařízení o chemickém zákazu (ChemVerbotsV)!			
Ammonium Nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	$> 10 - < 45$
Síran železitý	15244-10-7 233-072-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	$\leq 10$

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.  
Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 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.

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 31.08.2018
3.1	20.12.2018	(bezpečnostního listu): C2407	Datum prvního vydání: 31.08.2018

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obsahuje-li produkt hořlavé organické složky, bude se při požáru tvořit hustý černý kouř obsahující nebezpečné produkty (viz oddíl 10).  
Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

#### 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 : Mechanicky seberte.  
Zabraňte dalšímu úniku rozlitím nebo rozsypáním.  
Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Po očištění spláchněte zbytky vodou.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Povšimněte si návodu k použití na štítku.  
Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 31.08.2018
3.1	20.12.2018	(bezpečnostního listu): C2407	Datum prvního vydání: 31.08.2018

Nevdechujte páry ani mlhu.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.
- Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte v původních obalech. Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Pokyny pro běžné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.
- Německá třída skladování (TRGS 510) : 5.1C, Dusičnan amonný a přípravky obsahující dusičnan amonný
- Doporučená skladovací teplota : 5 - 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

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Ammonium Nitrate	Pracovníci	Vdechnutí	Specifické účinky	36 mg/m <sup>3</sup>
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Pracovníci	Styk s kůží	Specifické účinky	5,12 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Spotřebitelé	Požítí	Specifické účinky	2,56 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Specifické účinky	8,9 mg/m <sup>3</sup>
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Ammonium Nitrate	Sladká voda	0,45 mg/l
	Mořská voda	0,045 mg/l

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze 3.1	Datum revize: 20.12.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): C2407	Datum posledního vydání: 31.08.2018 Datum prvního vydání: 31.08.2018
--------------	-----------------------------	---	---

	Mezní hodnota expozice	4,5 mg/l
--	------------------------	----------

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : při normálním zacházení není požadováno  
Zabraňte kontaktu s očima.

Ochrana rukou

Poznámky : při normálním zacházení není požadováno  
Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy

Ochrana dýchacích cest : není požadováno  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : pevný

Barva : různý

Zápach : bez zápachu

pH : cca. 5 (20 °C)  
Koncentrace: 100 g/l

Bod tání/rozmezí bodu tání : Data neudána

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.

Sypná měrná hmotnost : cca. 650 kg/m<sup>3</sup>

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka

Teplota rozkladu : > 130 °C  
Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

Výbušné vlastnosti : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

### 9.2 Další informace

Samovznícení : není samozápalný

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze 3.1	Datum revize: 20.12.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): C2407	Datum posledního vydání: 31.08.2018 Datum prvního vydání: 31.08.2018
--------------	-----------------------------	---	---

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 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 : Silné kyseliny a silné báze  
Silná oxidační činidla

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:  
Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

##### Výrobek:

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

##### Složky:

##### Ammonium Nitrate:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 2.950 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): > 88,8 mg/l  
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

##### Výrobek:

Druh : Králík

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze 3.1	Datum revize: 20.12.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): C2407	Datum posledního vydání: 31.08.2018 Datum prvního vydání: 31.08.2018
--------------	-----------------------------	---	---

---

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

### **Složky:**

#### **Ammonium Nitrate:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

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

#### **Výrobek:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

### **Složky:**

#### **Ammonium Nitrate:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Oční dráždivost

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

#### **Výrobek:**

Výsledek : ne senzibilizující

### **Složky:**

#### **Ammonium Nitrate:**

Druh : Myš  
Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### **Výrobek:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen

### **Složky:**

#### **Ammonium Nitrate:**

Genotoxicitě in vitro : Testovací systém: Escherichia coli  
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: negativní

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze 3.1	Datum revize: 20.12.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): C2407	Datum posledního vydání: 31.08.2018 Datum prvního vydání: 31.08.2018
--------------	-----------------------------	---	---

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil mutagenní účinek.

### Karcinogenita

#### Výrobek:

Karcinogenita - Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako karcinogen

#### Složky:

##### **Ammonium Nitrate:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

### Toxicita pro reprodukci

#### Výrobek:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost

#### Složky:

##### **Ammonium Nitrate:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

### 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.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Složky:

##### **Ammonium Nitrate:**

Druh	: Krysa
NOAEL	: > 1.500 mg/kg
Způsob provedení	: Orálně
Doba expozice	: 28 d
Metoda	: Směrnice OECD 422 pro testování

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze 3.1	Datum revize: 20.12.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): C2407	Datum posledního vydání: 31.08.2018 Datum prvního vydání: 31.08.2018
--------------	-----------------------------	---	---

### Zkušenosti z expozice člověka

#### Výrobek:

Obecné informace : Nebezpečí tvorby methemoglobinu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

##### **Ammonium Nitrate:**

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 490 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro řasy	:	EC50 (rozsivky): > 1.700 mg/l Doba expozice: 10 d

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

##### **Ammonium Nitrate:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

#### Složky:

##### **Ammonium Nitrate:**

Bioakumulace	:	Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	log Pow: -3,1

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Kontaminace spodních vod je nepravděpodobná.

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze 3.1	Datum revize: 20.12.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): C2407	Datum posledního vydání: 31.08.2018 Datum prvního vydání: 31.08.2018
--------------	-----------------------------	---	---

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.  
Kódy odpadu jsou doporučeními výrobce založené na zamýšleném použití výrobku.  
Evropský katalog odpadů: 02 01 09 Odpad zemědělských chemikálií neuvedený v 02 01 08.
- Znečištěné obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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 úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

## Hnojivo pro trávnický s dlouhodobým účinkem

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 31.08.2018
3.1	20.12.2018	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 31.08.2018
		C2407	

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy 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)

##### Jiné předpisy:

German "Hazardous Substances" legislation ( Gefahrstoffverordnung) appendix I, No. 5  
(Ammonium Nitrate group C III)  
TRGS 511 'Dusičnan amonný'

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

---

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H272 : Může zesílit požár; oxidant.  
H302 : Zdraví škodlivý při požití.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita  
Eye Irrit. : Podráždění očí  
Ox. Sol. : Oxidující tuhé látky  
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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 zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný 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 % 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

## Hnojivo pro trávníky s dlouhodobým účinkem

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 31.08.2018
3.1	20.12.2018	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 31.08.2018
		C2407	

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; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; 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

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