

Dátum revízie 28.07.2015 Náhrada za KBÚ z 18.02.2013

* Zmeny voči predchádzajúcej verzii, n.n. = nepoužiteľné, n.v. = nie je k dispozícii

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
Obchodný názov: Floraself Balkon-ind Kübelpflanzendünger 10+4+7
Receptúra č.: ú.s.n
Registračné číslo: ú.s.n.
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Identifikované použitia: hnojivo
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- 1.3.1 Adresa výrobcu/dodávateľa:
Schmees Chemie- und Kosmetikfabrik GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
Telefón: +49 - 4243-411-0, Fax: +49 - 4243-3254, [E-mail: kosmetikfabrik@schmees.de](mailto:kosmetikfabrik@schmees.de)
- 1.3.2 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 Núdzové telefónne číslo
Núdzové telefónne číslo výrobcu/dodávateľa: Toxikologické informačné centrum
Telefón: +49 - 4243-411-0 (8:00 – 16:30) Telefón: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
Žiadny.
- 2.2 Prvky označovania
Klasifikácia podľa smernice 1272/2008/ES: Nie.
Možno aplikovať výnimky:
Signálne slovo(-á): nepoužiteľné. Výstražný(-é) piktogram(-y):
Zložky:

H vety:

P vety:
P102: Uchovávať mimo dosahu detí.
P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Hoci tento produkt nemá povinnosť označenia, odporúčame posúdiť rady týkajúce sa bezpečnosti.

Zvláštne označenia:

Vyššie uvedené označení platí pri distribúcii použitie laickou verejnosťou.
- 2.3 Iná nebezpečnosť
Môže vyvolať podráždenie očí alebo pokožky u vnímavých osôb.
Môže byť škodlivý pri požití.

Obchodný názov: Blumendünger 8-7-7 mit Spuren
 Výrobca/dodávateľ: Schmees Chemie- und Kosmetikfabrik GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefón: +49 - 4243-411-0, Dátum revízie 28.07.2015 Náhrada za KBÚ z 18.02.2013

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1	Látky nepoužiteľné.	
3.2	Zmesi	
	Chemické charakteristika:	
	Zmes/Miešanie hnojivo	
*	Nebezpečné účinné látky:	
	Názov	Hmotnosť
	Ě. CAS	Ě. indexu
	Ě. ES	Ě. REACH
	Kód nebezpečenstvo / H vety	né %
	Potassium chloride 7447-40-7 ú.s.n. Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319	231-211-8 01-2119539416-36-xxxx 1 - 5 %
	Phosphoric acid, potassium salt 16068-46-5 ú.s.n. Skin Irrit.2; H315 / Eye Irrit. 2; H319	240-213-8 ú.s.n. 1 - 10%
	Znenie H viet: pozri kapitolu 16 Hmotnostné %: x – y ~ x Y – < y	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1	Opis opatření prvej pomoci
4.1.1	Po vdýchnutí: Pri nadýchaní sa prachu alebo dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého na čerstvý vzduch. V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.
4.1.2	Po kontakte s pokožkou: Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.
4.1.3	Po kontakte s očami: Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
4.1.4	Po požití: Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. V závažných prípadoch sa poraďte s lekárom.
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Požitie môže vyvolať podráždenie slizníc v gastrointestinálny trakt.
4.3	Údaj o akejkolivek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia Požitie: Zložky výrobku vytvárajú možnosť tvorby methemoglobínu. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1	Hasiace prostriedky
5.1.1	Vhodné hasiace prostriedky: Použite suchú chemikáliu, CO ₂ , prúd vody alebo "alkoholovú" penu.
5.1.2	Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky: Veľký prúd vody.
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Pri požiari sa môže tvoriť kyslíčniky uhlíku kyslíčniky dusíku (NO _x) kyslíčniky fosforu amoniak
5.3	Rady pre hasičov
5.3.1	Osobitná ochranná výbava: Priložiť nezávislý ochranný dýchací prístroj. Tesne uzavretý chemický ochranný odev.
5.3.2	Dodatočné pokyny: Pri požiari ochladzujte zásobníky prúdom vody. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

Obchodný názov: Blumendünger 8-7-7 mit Spuren
 Výrobca/dodávateľ: Schmees Chemie- und Kosmetikfabrik GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefón: +49 - 4243-411-0, Dátum revízie 28.07.2015 Náhrada za KBÚ z 18.02.2013

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
 Pozri kapitolu 8.2.2
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
 Neznečisťujte povrchové vody. Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom.
 Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
 Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, univerzálneho sorbentu, pilín).
 Pozbierajte lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely
 Žiadny.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie
- 7.1.1 Pokyny pre bezpečnú manipuláciu:
 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
 Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.
 Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- 7.1.2 Pokyny pre ochranu pred požiarom a explóziou:
 Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
- 7.2.1 Požiadavka na skladové priestory a nádoby:
 Udržujte pri teplotách nie vyšších ako 30°C. Chráňte pred kontamináciou. Chráňte pred slnečným žiarením.
 Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nedovoľte vyschnúť.
- 7.2.2 Pokyny pre spoločné skladovanie:
 Neskladujte so silnými kyselinami a silnými zásadami.
- 7.2.3 Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:
- 7.3 Udržujte pri teplotách od 5°C do 25°C. Technické pravidlá pre nebezpečné zložky (TRGS-Nemecko 511).
 Špecifické konečné použitie(-ia)
 ú.s.n.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre
- | | |
|-----------------|-------|
| Označenie látky | Limit |
|-----------------|-------|
- *
- 8.2 Obmedzenie a kontrola expozície
- 8.2.1 Vhodné technické zabezpečenie
 Zaisťte dostatočné odsávanie u strojného zariadenia.
- 8.2.2 Individuálne bezpečnostné opatrenia
- 8.2.2a Ochrana dýchacích ciest: Nepoužiteľné.
- 8.2.2b Ochrana rúk:
 Počas manipulácie: Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
 Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia.
 Dodržiavajte, prosím, pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky, pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrázia a dĺžka kontaktu.
- 8.2.2c Ochrana očí: Pri kontakte postriekaním: ochranné okuliare
- 8.2.2d Ochrana kože: Nie.
- 8.2.2e Iné: Dodržujte obmedzenie doby nosenia:
- 8.2.3 Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia
 ú.s.n.

Obchodný názov: Blumendünger 8-7-7 mit Spuren
 Výrobca/dodávateľ: Schmees Chemie- und Kosmetikfabrik GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefón: +49 - 4243-411-0, Dátum revízie 28.07.2015 Náhrada za KBÚ z 18.02.2013

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		
9.1.1	Forma: kvapalina	Farba: zelený	Zápach: charakteristický Prahová hodnota n.v. zápachu:
9.1.2	Hodnota pH, neriedené:	5,5 ± 0,5	
	Hodnota pH , 1 % vo vode:	ú.s.n.	
9.1.3	Teplota varu a destilačný rozsah (°C):	ú.s.n., Teplota topenia a oblasť topenia (°C): ú.s.n.	
9.1.4	Teplota vzplanutia (°C):	nepoužiteľné., v uzavretom tégliku	
9.1.5	Zápalnosť (EG A10/A13):	Nie.	
9.1.6	Teplota samovznietenia (°C):	nepoužiteľné.	
9.1.7	Samovznietenie (EG A16):	Nie.	
9.1.8	Oxidačné vlastnosti:	Nie.	
9.1.9	Nebezpečenstvo výbuchu:	nepoužiteľné.	
9.1.10	Hranica výbušnosti (obj.%) dolná:	nepoužiteľné., horná: nepoužiteľné.	
9.1.11	Tlak pár:	ú.s.n.	
	Hustota pár (vzduch = 1)	ú.s.n.	
9.1.12	Hustota:	1,20 ± 0,005	
9.1.13	Rozpustnosť (vo vode):	miešateľný	
9.1.14	Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:	ú.s.n.	
9.1.15	Viskozita:	nepoužiteľné.	
9.1.16	Obsah rozpúšťadla (hmot. %):	nepoužiteľné.	
9.1.17	Termický rozklad (°C):	ú.s.n.	
9.1.18	Rýchlosť odparovania:	n.v.	
9.2	Iné informácie n.v.		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1	Reaktivita
	Žiadny.
10.2	Chemická stabilita
	Stabilný za normálnych podmienok.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií
	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
	Extrémne teploty a priame slnečné svetlo. Zabráňte vyschnutiu produktu.
10.5	Nekompatibilné materiály
	Neznáša sa s kyselinami a bázami.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
	Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

Obchodný názov: Blumendinger 8-7-7 mit Spuren
 Výrobca/dodávateľ: Schmees Chemie- und Kosmetikfabrik GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefón: +49 - 4243-411-0, Dátum revízie 28.07.2015 Náhrada za KBÚ z 18.02.2013

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1	Informácie o toxikologických účinkoch	
	Akútna toxicita:	
	Vdychovanie:	ú.s.n.
	Požitie:	ú.s.n.
	Kontakt s pokožkou:	ú.s.n.
	Poleptanie kože/podráždenie kože:	Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.
	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Môže vyvolať dráždenie očí u vnímavých osôb.
	Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky	Nie.
	Mutagenita zárodočných buniek:	ú.s.n.
	Karcinogenita:	ú.s.n.
	Reprodukčná toxicita:	ú.s.n.
	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	ú.s.n.
	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	ú.s.n.
	Nebezpečenstvo pri vdýchnutí:	ú.s.n.
11.1.1	– Skúsenosti z praxe	
11.1.11	n.v.	
11.1.12	Skúsenosti z praxe	
	Pozorovania relevantné pre pozorovanie:	
	Žiadny.	
	Iné pozorovania:	
	Žiadny.	
	Zaradenie prípravku bolo vykonané podľa výpočtovej metódy.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1	Toxicita	
	Nemáme žiadne kvantifikované údaje o ekologických účinkoch tohto výrobku.	
	Pri normálnom spôsobe použitia nie sú známe ani očakávané žiadne ekologické škody.	
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	
	Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.	
12.3	Bioakumulačný potenciál	
	ú.s.n.	
12.4	Mobilita v pôde	
	ú.s.n.	
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
	nepoužiteľné.	
12.6	Iné nepriaznivé účinky	
12.6.1		
12.6.2	Hodnota CSB mg/g:	ú.s.n.
12.6.3	Hodnota BSB5 mg/g:	ú.s.n.
12.6.4	AOX pokyny:	Nepoužiteľné.
12.6.5	Ekologicky významné zložky:	ú.s.n.
	Iné škodlivé účinky:	Nepoužiteľné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1	Metódy spracovania odpadu	
13.1.1	Odporučenie: D 1	Odpadový kľúč č.: 06 10 02 Číslo odpadového kľúča má byť stanovené po dohode so spotrebiteľom, výrobcom a likvidujúcim podnikom.
	Dodržiava dodatočné predpisy miestnych úradov.	
13.1.2	Pre znečistené obaly	
	Odporučenie: Vymyte vhodným čistiacim prostriedkom. Inak ako zvyšky produktu.	
	Bezpečná manipulácia: Ako pre zvyšky produktu	

Obchodný názov: Blumendünger 8-7-7 mit Spuren
 Výrobca/dodávateľ: Schmees Chemie- und Kosmetikfabrik GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefón: +49 - 4243-411-0, Dátum revízie 28.07.2015 Náhrada za KBÚ z 18.02.2013

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR	IMDG	IATA
	Nie je nebezpečnou látkou v zmysle hore uvedených predpisov.		
14.1	Číslo OSN		
14.2	Správne expedičné označenie OSN		
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu		
14.4	Obalová skupina		
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie		
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa		
	Kód balenia: Klasifikačný kód: Číslo nebezpečenstva: LQ:		Návod na balenie (dopravné lietadlo) Návod na balenie (nákladné lietadlo)
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy	II k dohovoru MARPOL 73/78 a	Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1	Predpisy o bezpečnosti, ochrane zdravia a životného prostredia/specifické právne predpisy pre látku alebo zmes n.v.
15.2	Posúdenie chemickej bezpečnosti látky : nepoužiteľné.

ODDIEL 16: Iné informácie

H vety z kapitoly 3: H302: Škodlivý po požití. H315: Dráždi kožu. H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia EÚ 2015/830. Údaje sa zakladajú na stave vedomostí a skúseností v čase vydania, neznamenajú príslub určitých vlastností. Nesmú sa ani meniť, ani prenášať na iné produkty. Rozmnožovanie v nezmenenom stave je dovolené. Vystavil: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563 Údaje – Vstup: 29.01.2013, sme_0031	
---	--