

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Kapalné hnojivo Celá zahrada, Kapalné květinové hnojivo, Kapalné hnojivo pro interiér dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Verze:	1.0
		Datum vydání:	08.07.2024

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti / podniku

1.1	Identifikátor výrobku	Kapalné hnojivo Celá zahrada Kapalné květinové hnojivo Kapalné hnojivo pro interiér
	Název chemický / obchodní:	
	Výrobce:	AGRO CS a.s.
	Adresa:	Říkov č.p. 265, 55203, Říkov
	Distributor:	AGRO CS a.s.
	Adresa:	Říkov č.p. 265, 55203, Říkov
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Hnojivo
	Nedoporučená použití:	Použití by mělo být omezeno pouze na ta, která jsou uvedena výše.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Obchodní název:	AGRO CS a.s.
	Sídlo:	Říkov č.p. 265, 55203, Říkov
	Identifikační číslo:	64829413
	Tel:	+420 491 457 111
	www:	www.agrocs.cz
	Osoba odpovědná za BL:	agrocs@agrocs.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2. Pohotovostní telefon:	+420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02, www.tis-cz.cz
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, TIS, +420 224 919 293; +420 224 915 402, tis@vfn.cz, www.tis-cz.cz	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace směsi	
	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):	Směs není klasifikována jako nebezpečná dle nařízení č. 1272/2008.
2.2	Prvky označení	
	Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):	
	Výstražný symbol:	Není.
	Signální slovo:	Není.
	Obsahuje:	Není nutné uvádět žádné složky směsi.
	H-věty:	Nejsou.
	P-pokyny:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. (Pokyny P101 a P102 nemusí být uvedeny na označení výrobků určeného pro profesionální použití.)
	Doplňující informace:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. (Doplňková věta nemusí být na označení uvedena, pokud není výrobek prodáván podnikající osobám.)
2.3	Další nebezpečnost	
	Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.	
	Tento produkt neobsahuje SVHC látku v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.	
	Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.	
	Tento produkt neobsahuje látku SVHC.	

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2	Směsi
------------	--------------

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Kapalné hnojivo Celá zahrada, Kapalné květinové hnojivo, Kapalné hnojivo pro interiér dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Verze:	1.0
		Datum vydání:	08.07.2024

Název složky	Obsah (hmot. %)	CAS EINECS Index N° Reg. číslo	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
--------------	-----------------	--------------------------------	--

Úplné znění H-vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci**

4.1.1 Všeobecné pokyny:

Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce. Bezvědomí - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku. Vždy je nutné situaci posoudit s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. První pomoc by neměla být prováděna na místě, kde k nehodě došlo, pokud je nebezpečí kontaminace zachránce.

4.1.2 Při nadýchání:

Přerušit expozici. Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, udržovat v klidu a v teple.

4.1.3 Při styku s kůží:

Odložit kontaminovaný oděv a obuv. Zasaženou kůži omýt vodou a mýdlem. Objeví-li se podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí:

Jsou-li nasazeny kontaktní čočky, opatrně je vyjmout a začít vyplachovat čistou vodou, zasažené oko široce otevřené, od vnitřního koutku k vnějšímu a také pod víčky po dobu min.15 minut. Při přetrvání obtíží vyhledat lékařskou pomoc.

4.1.5 Při požití:

Vyláchnout ústa vodou. Nevyměňovat zvracení. Podat cca 0,5 litru vody. Nikdy nepodávat nic ústí osobě v bezvědomí, nebo má-li křeče.

4.1.6 Ochrana poskytovatelů první pomoci:

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná data k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dekontaminace. Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Výrobek není hořlavý. Výběr hasiv je možné podřídit ostatnímu hořícímu materiálu (pěna, hasicí prášek, CO2, vodní mlha).

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody - mohlo by dojít k rozplavování výrobku.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z směsi**

Produkty hoření a nebezpečné plyny: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**

Zásahové jednotky vystaveny kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí. Při zásahu v uzavřených prostorech je nutno použít izolační dýchací přístroj. Nádoby vystavené ohni chlaďte vodní mlhou. Hasební vodu shromažďujte odděleně a zabraňte jejímu vniknutí do vody a půdy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv vyměnit. Zabránit kontaktu s kůží a očima, znečištění oděvu a obuvi. Zajistit odvětrání zasaženého místa. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do bezpečné vzdálenosti.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do životního prostředí, zabránit vniknutí do povrchových vod a kanalizace, podlží a půdy. V případě úniku do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat jeho správce, policii, hasiče, případně odbor ŽP KÚ.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

V případě úniku lokalizovat, a pokud je to možné, produkt odčerpat / mechanicky odstranit. Uniklý výrobek v uzavřených prostorech smést, sebrat, uložit do náhradních obalů a následně použít např. zapracováním do kompostů nebo aplikovat jako hnojivo na půdu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

viz odd. 7, 8 a 13.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Kapalné hnojivo Celá zahrada, Kapalné květinové hnojivo, Kapalné hnojivo pro interiér dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Verze:	1.0
		Datum vydání:	08.07.2024

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1

Opatření pro bezpečné zacházení
Uzavřené prostory při manipulaci s výrobkem provázené tvorbou prachu dobře větrat. Minimalizujte vznik prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních prostorech. Pro zajištění bezpečné manipulace s látkou se vyžadují opatření obecné hygieny při práci. Tato opatření zahrnují správnou osobní a úklidovou praxi (tj. pravidelné čištění vhodnými čistícími prostředky). Před jídlem, kouřením a po práci s výrobkem si umyjte ruce vodou a mýdlem. V oděvu znečištěném výrobkem nevstupujte do stravovacích prostor.
- 7.2

Podmínky pro bezpečné skladování směsi včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v dobře uzavřených originálních obalech na suchých, chladných a dobře větraných místech. Skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo únikům. Uchovávat odděleně od potravin, krmiv a léků. Neskladovat v blízkosti silných kyselin a zásad. Skladovat při teplotách nad +5 °C.
- 7.3

Specifické konečné / specifická konečná použití
viz odd. 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1

Kontrolní parametry
- 8.1.1

Expoziční limity:
Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť:

Látka	CAS	PEL (mg/m³)	NPK-P (mg/m³)	Poznámka
Žádná data k dispozici.				

Látky, pro které je stanoven expoziční limit Unie:

Látka	CAS	Limitní hodnoty (mg/m³)		Poznámka
		OEL	STEL	
Žádná data k dispozici.				

- 8.1.2

Hodnoty DNEL:
Hodnoty PNEC:
- 8.1.3

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb.):
- | Látka | CAS | Ukazatel | Limitní hodnota |
|-------------------------|-----|----------|-----------------|
| Žádná data k dispozici. | | | |
- 8.2

Omezování expozice

8.2.1

Technická opatření:
Technická opatření a vhodné pracovní postupy mají přednost před osobními ochrannými pomůckami. Dodržovat běžné zásady hygieny. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Zajistit, aby v blízkosti pracoviště byla pokud možno tekoucí voda pro potřebu výplachu oka, oční nebo bezpečnostní sprcha.

8.2.2

Individuální ochranná opatření:
Ochrana dýchacích cest:
Při normálních podmínkách použití výrobku se potřeba individuální ochrany dýchacích orgánů nepředpokládá. V případě překročení expozičních limitů, při tvorbě aerosolu, použijte masku s vhodným filtrem (typ ABEK - ČSN EN 14387+A1 - protiplynové a kombinované filtry).

Ochrana rukou:
Ochranné pracovní rukavice odolné chemickým látkám dle ČSN EN 374. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na pro specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. pro jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Poškozené rukavice vyměnit.

Ochrana očí a obličeje:
Není nutná pokud nehrozí znečištění očí rozstříkovaným výrobkem. Ochranné brýle s bočními štítky nebo obličejový štít (ČSN EN 166).
- © CASEC s.r.o. 2024 <https://casec.cz/> 08.07.2024

Strana 3 z 7

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Kapalné hnojivo Celá zahrada, Kapalné květinové hnojivo, Kapalné hnojivo pro interiér dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Verze:	1.0
		Datum vydání:	08.07.2024

Ochrana kůže:
Pracovní oděvy (ČSN EN ISO 13688) a obuv (ČSN EN ISO 20347). Znečištěný oděv si vyměňte za čistý.

- 8.2.3 **Tepelné nebezpečí:**
Není.
- 8.2.4 **Omezování expozice životního prostředí:**
Zamezit zbytečným únikům do životního prostředí. Neodstraňujte vyléváním do kanalizace. V případě potřeby odstraňte odpad hnojiva aplikací na půdu nebo zapracováním do půdy nebo kompostu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota	Metoda	Poznámka
Skupenství:	Kapalina		
Barva:	Čirá, nažloutlá		
Zápach:	Žádná data k dispozici.		
Prahová hodnota zápachu:	Žádná data k dispozici.		
pH:	Žádná data k dispozici.		
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	Žádná data k dispozici.		
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Žádná data k dispozici.		
Bod vzplanutí (°C):	Žádná data k dispozici.		
Rychlost odpařování:	Žádná data k dispozici.		
Hořlavost (pevné látky, plyny, kapaliny):	Žádná data k dispozici.		
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Žádná data k dispozici.		
Tlak páry (20°C):	Žádná data k dispozici.		
Tlak páry (50°C):	Žádná data k dispozici.		
Relativní hustota páry:	Žádná data k dispozici.		
Hustota a/nebo relativní hustota (g/cm ³ , 20°C):	1		
Rozpustnost (20°C):	Žádná data k dispozici,		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log.hodnota):	Žádná data k dispozici.		
Teplota samovznícení (°C):	Žádná data k dispozici.		
Teplota rozkladu (°C):	Žádná data k dispozici.		
Kinematická viskozita (40°C):	Žádná data k dispozici.		
Index lomu (20°C):	Žádná data k dispozici.		
Oxidační vlastnosti:	Žádná data k dispozici.		
Výbušné vlastnosti:	Žádná data k dispozici.		
Charakteristiky částic:	Žádná data k dispozici.		

- 9.2 **Další informace**
Obsah VOC (%): 0
Obsah sušiny: Žádná data k dispozici.
Doplňující informace: Žádná data k dispozici.

9.2.1 **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:**
Výrobek nemá fyzikální nebezpečnost.

9.2.2 **Další charakteristiky bezpečnosti:**
Žádná data k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 **Reaktivita**
Směs nevykazuje nebezpečnou chemickou reaktivitu.
- 10.2 **Chemická stabilita**
Za doporučených podmínek používání a skladování je směs stabilní.
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí**
Směs nemá tendenci samovolně polymerovat ani nepodléhá za normálních teplot nebezpečným reakcím.
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit**

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Kapalné hnojivo Celá zahrada, Kapalné květinové hnojivo, Kapalné hnojivo pro interiér dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Verze:	1.0
		Datum vydání:	08.07.2024

Dodržet podmínky zacházení a skladování stanovené v oddílu 7.

- 10.5 **Neslučitelné materiály**
Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu**
Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
Jednotlivých složek:
Směs:

Akutní toxicita:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/podráždění oka:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Žíravost / dráždivost pro kůži:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/kůže:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
STOT - jednorázová expozice:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
STOT - opakovaná expozice:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- 11.2 **Informace o další nebezpečnosti**
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:
Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.
Další informace:
Žádná data k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 **Toxicita**
Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost**
Průměrná rychlost eliminace dusičnanu amonného při 20 °C za aerobních podmínek je ca 52 g N/kg rozpuštěného dusičnanu amonného/den.
Průměrná rychlost eliminace dusičnanu amonného při 20 °C za anaerobních podmínek je 70 g N/kg rozpuštěného dusičnanu amonného/den.

Biodegradace: Pro látky nejsou data k dispozici.
- 12.3 **Bioakumulační potenciál**
Pro produkt nejsou žádná data k dispozici.
log Kow / log Pow: Pro látky nejsou data k dispozici.
Bioakumulace: Pro látky nejsou data k dispozici.
- 12.4 **Mobilita v půdě**
Žádná data k dispozici.
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky**
Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 **Metody nakládání s odpady**

13.1.1 **Katalogové číslo odpadu směsi:**
02 01 08 Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

13.1.2 **Katalogové číslo odpadu z obalu:**
15 01 02 Plastové obaly

13.1.3 **Doporučený postup odstraňování odpadu směsi:**

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Kapalné hnojivo Celá zahrada, Kapalné květinové hnojivo, Kapalné hnojivo pro interiér dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Verze:	1.0
		Datum vydání:	08.07.2024

Minimalizujte množství odpadu. Odpady shromažďujte odděleně. Předávejte pouze osobě oprávněné k odstraňování nebezpečného odpadu. Neupotřebené zbytky hnojiva (vždy v originálním obalu), resp. výrobek s prošlou dobou použitelnosti se odstraňují jako nebezpečný odpad, např. odevzdáním na sběrný dvůr do části nebezpečný odpad. Zbytky hnojiva využít k účelu hnojení např. při další aplikaci, nebo je zpracovat do kompostu. Spotřebitel může k odstranění využít systému sběru komunálního odpadu v obci dle platné legislativy.

- 13.1.4 **Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných směsí:**
Prázdné obaly musí průvodce odpadu zlikvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech. Po dokonalém vyčištění lze obal použít jako druhotnou surovinu pro stejný účel. Použité obaly lze po vymytí předat jako plast k recyklaci nebo mohou být odstraňovány jako běžný odpad. Použité obaly nevhazujte do ohně!
- 13.1.5 **Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:**
Žádná data k dispozici.
- 13.1.6 **Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:**
Zabezpečit proti povětrnostním vlivům. Zamezit úniku odpadu do vody/půdy/kanalizace. V případě úniku informujte příslušné orgány.
- 13.1.7 **Zvláštní opatření při nakládání s odpady:**
Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Typ přepravy	Pozemní doprava ADR / RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
14.1	UN číslo nebo ID číslo	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Identifikační číslo nebezpečnosti	-	-	-
	Bezpečnostní značky			
14.4	Obalová skupina			

- 14.5 **Nebezpečnost pro životní prostředí**
Žádná data k dispozici.
- 14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Žádná data k dispozici.
- 14.7 **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Žádná data k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se směsi**
vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách...
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví...
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech...
Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší...
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách...
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ...
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií...
NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci...
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Kapalné hnojivo Celá zahrada, Kapalné květinové hnojivo, Kapalné hnojivo pro interiér dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Verze:	1.0
		Datum vydání:	08.07.2024

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,...
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek....
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech
Nařízení (ES) č. 528/2012 o biocidech
Nařízení (ES) č. 2019/1009, o hnojivech
Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.
Produkt obsahuje látku Dusičnan draselný, Dusičnan amonný, která má vlastní limit pro hodnocení dle SEVESO III.
Produkt obsahuje SVHC látku Kyselina boritá.
Produkt obsahuje látku Kyselina boritá, Dusičnan amonný, která je zařazena do Přílohy XVII. nařízení REACH.
Produkt obsahuje látku Dusičnan amonný, která je zařazena do Přílohy I. nařízení 2019/1148 o prekurzorech výbušnin.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Výrobek je uváděn na trh v režimu předpisů pro hnojiva. Podle těchto předpisů nepodléhá povinnosti hodnotit jeho chemickou bezpečnost. Nebezpečnost složek směsi byla hodnocena při jejich registraci. Závěry hodnocení registrovaných složek hnojiva jsou zohledněny v těle tohoto bezpečnostního listu. Zvláštní přílohu s expozičním scénářem není nutné k bezpečnostnímu listu připojovat.

ODDÍL 16: Další informace

Kompletní znění všech klasifikací a tříd nebezpečnosti uvedených v oddíle 3:	
Zkratky:	
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Odvozená úroveň expozice bez účinku (derived no-effect level)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO	Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti
OEL	Occupational Exposure Limit (limit expozice na pracovišti - 8 hod./směna)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní, toxický (persistent, bioaccumulative, toxic)
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Očekávaná koncentrace bez účinku (predicted no-effect concentration)
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
STEL	Krátkodobá expozice - odpovídá cca 15 min. (Short Term Exposure Limit)
VOC	Organické těkavé látky (volatile organic compounds)
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WGK	Třídy nebezpečnosti pro vodu (Wassergefährdungsklassen)
TRGS	Německá norma pro skladování nebezpečných látek (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

Změny proti předchozí verzi BL: Nejsou.
Tato verze 1 je v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP).
Pro tvorbu bezpečnostního listu byly použity následující materiály: databáze CASEC, bezpečnostní listy dodavatelů surovin.
Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou.

Pokyny pro školení:
Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními. Dále musí být seznámeni se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Je-li nebezpečná chemická látka/směs klasifikována jako žíravá nebo toxická, musí být pracovníci seznámeni s Pravidly pro nakládání s žíravou/toxickou chemickou látkou/směsí. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Další informace:
Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících. Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití. Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.