

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: -
		Revízia: -
		Strana 1 z 9

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: KRIKETS hnojivo ZÁSOBA

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné identifikované použitia: Trojzložkové, granulované hnojivo NPK s pridaním síry a železa, s postupným uvoľňovaním živín po dobu 8-9 mesiacov, určené na hnojenie trávnikov všetkých druhov. Len pre profesionálnych používateľov.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Spotrebiteľské použitie [SU 21].

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Dodávateľ:

ENGO s.r.o.

Bulharská 35

91701 Trnava

Slovenská republika

Tel.: 033 53 40 301

www.engo.sk

E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: info@engo.sk

Výrobca:

Everris International BV

Nijverheidsweg 1-5

6422 PD Heerlen (NL)

Tel: +31 (0) 45-5609100

Fax: +31 (0) 45-5609190

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum

00421-(0)2-547 741 66

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.1.2 Doplnujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania:

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy: Nevzťahujú sa.

Výstražné slovo: Nevzťahuje sa.

Výstražné upozornenia: Nevzťahujú sa.

Bezpečnostné upozornenia: Nevzťahujú sa.

Doplnujúce výstražné upozornenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 2 z 9

Ďalšie prvky označovania: Neuvádzajú sa.

2.3 Iná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi: Zmes obsahuje nasledujúce látky:

Názov látky	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
¹ močovina REACH reg. č.: 01-2119463277-33-xxxx	200-315-5 / 57-13-6	-	-	-	40 - 65
¹ dusičnan amónny REACH reg. č.: 01-2119490981-27-xxxx	229-347-8 / 6484-52-2	Oxidujúca tuhá látka, Podráždenie očí	Ox. Sol. 3 * Eye Irrit. 2	H272 H319	10 - 25
síra REACH reg. č.: 01-2119487295-27-xxxx	231-722-6 / 7704-34-9	Dráždivosť kože	Skin Irrit. 2	H315	5 - 10
síran železnatý REACH reg. č.: 01-2119513203-57-xxxx	231-753-5 / 7720-78-7	Akútna toxicita, Dráždivosť kože, Podráždenie očí	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319	1 - 5
¹ uhličitan vápenatý REACH reg. č.: Nevzťahuje sa.	207-439-9 / 471-34-1	-	-	-	0,1 - 1
^{1,2} síran vápenatý, dihydrát REACH reg. č.: 01-2119444918-26-xxxx	231-900-3 / 10101-41-4	-	-	-	< 0,1
^{1,2} oxid horečnatý REACH reg. č.: Nevzťahuje sa.	215-171-9 / 1309-48-4	-	-	-	< 0,1

¹ Látka nemá predpísanú klasifikáciu podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

² Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

* Na základe informácií z registračnej dokumentácie: ŠKL: Eye Irrit. 2; > 80 - <= 100 %

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** Nesmie byť vykonávaná žiadna činnosť s možnosťou akéhokoľvek osobného rizika alebo bez vhodného zaškolenia.
- **po vdýchnutí:** V prípade dýchacích ťažkostí podajte kyslík. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Preneste na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
- **po kontakte s pokožkou:** Ak sa postihnutý necíti dobre alebo sa objavia symptómy podráždenia pokožky, poraďte sa s lekárom.
- **po kontakte s očami:** Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 3 z 9

- **po požití:** Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak osoba ležiaca na chrbte zvracia, obráťte ju do zabezpečenej polohy. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. V prípade dýchacích problémov vykonajte kyslíkovú terapiu. Možné symptómy sú napínanie a/alebo zvracanie.

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Pri bežnom spracovaní žiadne.
- 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Pri bežnom spracovaní žiadne.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Použite suchú chemikáliu, CO₂, prúd vody alebo "alkoholovú" penu. Hasiace prostriedky prispôbte povahe materiálov horiacich v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: Vodný prúd s veľkým objemom.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

- 5.3 Rady pre požiarnikov:** Hasiace prostriedky prispôbte povahe materiálov horiacich v okolí.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte tvorbe prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Pre pohotovostný personál: Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Neznečisťujte povrchové vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Spôsoby zamedzenia šírenia: Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Metódy čistenia: Pozberajte lopatkou alebo pozametajte. Produkt doužívajte úplne. Obalový materiál je priemyselný odpad.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** Vid' oddiely 8, 12 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility:** Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Z dôvodu kvality: Udržiavajte mimo priameho slnečného žiarenia, uskladňujte v suchu, čiastočne použité vrecúška by mali byť dobre uzatvorené. Udržujte pri teplotách od 0 °C do 40 °C. Obalové materiály: Vrecúška alebo voľný.

- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Hnojivo. Ďalšie informácie uvedené na: www.everris.com

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: -
		Revízia: -
		Strana 4 z 9

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi:

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Síran vápenatý inhalovateľná frakcia respirabilná frakcia (anhydrid dihydrát sádra)	7778-18-9 7778-18-9 10101-41-4 13397-24-5	- - -	4 1,5 -	- - -	- - -	-
Oxid horečnatý respirabilná frakcia inhalovateľná frakcia	1309-48-4	- -	4 10	- -	- -	-

Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL) pre chemické faktory je definovaný ako najvyššie prípustná koncentrácia chemického faktora (plynu, pary alebo hmotnostných častíc) v pracovnom ovzduší, ktorá vo všeobecnosti nemá škodlivé účinky na zdravie zamestnancov ani nespôsobí neodôvodnené obťažovanie, napríklad nepríjemným zápachom, a to aj pri opakovanej krátkodobej alebo dlhodobej expozícii denne počas pracovného života. NPEL pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou.

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Neuvádza sa.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

8.2.2.1 Ochrany očí/tváre: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

8.2.2.2 Ochrana kože: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

Ochrana rúk: Nevyžadujú sa.

Iné: Nevyžadujú sa.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Neuvádza sa.

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Informácie nie sú k dispozícii.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Ak nemožno zabrániť šíreniu pri väčších únikoch, je potrebné upozorniť miestne úrady. Zabráňte úniku do kanalizácie, na zem alebo do akéhokoľvek vodného telesa.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: Tuhé oranžové, sivé, hnedé granuly.

Zápach: Nevýznamný.

Prahová hodnota zápachu: Údaje nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: -
		Revízia: -
		Strana 5 z 9

pH: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Tuhá látka. Nevzťahuje sa.

Teplota vzplanutia: Tuhá látka. Nevzťahuje sa.

Rýchlosť odparovania: Tuhá látka. Nevzťahuje sa.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nehorľavá.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Tlak pár: Tuhá látka. Nevzťahuje sa.

Hustota pár: Tuhá látka. Nevzťahuje sa.

Relatívna hustota: Údaje nie sú k dispozícii.

Sypná hustota: 800 - 1 100 kg/m³

Rozpustnosť (rozpustnosti): Rozpustný vo vode.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Tuhá látka. Nevzťahuje sa.

Teplota samovznietenia: Nevzťahuje sa.

Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.

Viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti: Bez rizika výbuchu.

Oxidačné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie: Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Nereaktívny.

10.2 Chemická stabilita: Stabilné za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Pri bežnom spracovaní žiadne. Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Z dôvodu kvality: Udržiavajte mimo priameho slnečného žiarenia, uskladňujte v suchu, čiastočne použité vrecúška by mali byť dobre uzatvorené.

10.5 Nekompatibilné materiály: Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri bežnom spracovaní žiadne.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené. 8 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou toxicitou.

močovina (CAS: 57-13-6):

LD50, orálne, potkan: 8 471 mg/kg

dusičnan amónny:

LD50, orálne, potkan: 2 217 mg/kg

LC50, inhalačne, potkan: > 88,8 mg/l/4 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 6 z 9

síra (CAS: 7704-34-9):

LD50, orálne, potkan: > 3 000 mg/kg

LD50, dermálne, králik: > 2 000 mg/kg

LC50, inhalačne, potkan: > 9,23 mg/l/4 h

síran železnatý (CAS: 7720-78-7):

LD50, orálne, potkan: 500 mg/kg

uhličitan vápenatý (CAS: 471-34-1):

LD50, orálne, potkan: 6 450 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

Ďalšie informácie:

- po vdýchnutí: Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

- po kontakte s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

- po kontakte s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.

- po požití: Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Nedovoľte, aby sa výrobok dostal nekontrolovane do životného prostredia. 8 % zmesi predstavujú zložky s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

močovina (CAS: 57-13-6):

EC50, riasy, 192 h: > 10000 *Scenedesmus quadricauda*

LC50, ryby, 96 h: 16 200 - 18 300 mg/l *Poecilia reticulata*

EC50, vodné bezstavovce, 48 h: 3 910 mg/l (statický test) *Daphnia magna*

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: -
		Revízia: -
		Strana 7 z 9

EC50, vodné bezstavovce, 24 h: 10000 mg/l (Straus) *Daphnia magna*
dusičnan amónny:

LC50, ryby, 48 h: 65 - 85 mg/l (semi-statický) *Cyprinus carpio*
síra (CAS: 7704-34-9):

LC50, ryby, 96 h: 866 mg/l (statický test) *Brachydanio rerio*

LC50, ryby, 96 h: 14 mg/l (statický test) *Lepomis macrochirus*

LC50, ryby, 96 h: 180 mg/l (statický test) *Oncorhynchus mykiss*
síran železnatý (CAS: 7720-78-7):

LC50, ryby, 96 h: 925 mg/l (statický test) *Poecilia reticulata*

LC50, ryby, 96 h: 0, 56 mg/l (semi-statický) *Cyprinus carpio*

EC50, vodné bezstavovce, 48 h: 152 mg/l *Daphnia magna*

EC50, vodné bezstavovce, 48 h: 6,15 – 9,26 mg/l (statický test) *Daphnia magna*

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
močovina (CAS: 57-13-6): LogPow: - 1,59

dusičnan amónny: LogPow: - 3,1

12.4 Mobilita v pôde: Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Produkt doužívajte úplne. Obalový materiál je priemyselný odpad.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	ADR/RID	IMDG	ICAO-TI/IATA-DGR
14.1 Číslo OSN:	Nie je regulované. / Not regulated.		
14.2 Správne expedičné označenie OSN:	Nie je regulované. / Not regulated.		
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	Nie je regulované.	Not regulated.	
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované. / Not regulated.		
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nie je relevantná.	Not relevant.	Not relevant.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 8 z 9

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne.	None.	None.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:	Nie je regulované. / Not regulated.		

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:** Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII. Na *dusičnan amónny* (CAS: 6484-52-2) sa vzťahujú obmedzenia „58. *Dusičnan amónny (AN)*“ podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Informácie o vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi a karty bezpečnostných údajov zmesi poskytnutej spoločnosťou ENGO s.r.o.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]: Metóda výpočtu. Odborné posúdenie a určenie váhy dôkazov výrobcom zmesi.

Zmeny pri revízii: -

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

EC50 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ENGO s.r.o.	KRIKETS hnojivo ZÁSOBA	Dátum vydania: 11.07.2017
		Dátum revízie: -
		Revízia: -
		Strana 9 z 9

ICAO/IATA - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí
 IMDG - Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru
 LC50 - smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie
 LD50 - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
 NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit
 PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky
 RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
 vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky