



MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
SDS Ref.: HAIFA

Dátum vydania: 9.6.2017 Dátum spracovania: 19.1.2019 Nahrádza: 23.11.2018 Znenie: 2.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : MULTICOTE HIGH N
Typ produktu : Hnojivo
Synonymá : MULTICOTE 4M HIGH N 17-11-11+2+ME / MULTICOTE 6M HIGH N 17-11-11+2+ME /
MULTICOTE 8M HIGH N 17-11-11+2+ME / MULTICOTE 12M HIGH N 17-10-10+2+ME
Skupina produktov : HNOJIVO ES

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Funkcia alebo kategória použitia : Hnojivá

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Haifa Chemicals North West Europe BVBA
Generaal de Wittelaan 17
poštový priechod bus 16
B-2800 Mechelen - Belgium
T +32-15-270811 - F +32-15-270815
NorthWestEurope@haifa-group.com - www.haifa-group.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]Zmes/Látka: SDS EU 2015: Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830 (REACH prílohy II)

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, H412
kategória 3

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné slovo (CLP) : -
Výstražné upozornenia (CLP) : H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 - Zneškodnite obsah/ nádobu podľa zberného miesta nebezpečného alebo špeciálneho odpadu, v súlade s miestnym regionálnym, národným alebo medzinárodným nariadením.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
DUSIČNAN AMÓNNY	(č. CAS) 6484-52-2 (č.v ES) 229-347-8 (REACH čís) 01-2119490981-27	26,25 - 33,75	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319

MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

DI-ŽELEZITÝ TRISULFÁT	(č. CAS) 10028-22-5 (č.v ES) 233-072-9 (REACH čís) 01-2119513202-59	0,75 - 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
DEKAHYDRÁT TETRABORITANU DISODNÉHO, BÓRAX, DEKAHYDRÁT látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Disodium tetraborate, anhydrous)	(č. CAS) 1303-96-4 (č.v ES) 215-540-4 (č. Indexu) 005-011-01-1 (REACH čís) 01-2119490790-32	0,15 - 0,225	Repr. 1B, H360FD
SÍRAN MEĎNATÝ PENTAHYDRÁT	(č. CAS) 7758-99-8 (č.v ES) 231-847-6 (č. Indexu) 029-023-00-4 (REACH čís) 01-2119520566-40	0,0075 - 0,075	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
DUSIČNAN AMÓNNY	(č. CAS) 6484-52-2 (č.v ES) 229-347-8 (REACH čís) 01-2119490981-27	(80 <C <= 100) Eye Irrit. 2, H319
DEKAHYDRÁT TETRABORITANU DISODNÉHO, BÓRAX, DEKAHYDRÁT	(č. CAS) 1303-96-4 (č.v ES) 215-540-4 (č. Indexu) 005-011-01-1 (REACH čís) 01-2119490790-32	(C >= 8,5) Repr. 1B, H360FD

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Nebezpečné produkty rozkladu. Zabezpečte lekársku kontrolu po dobu minimálne 48 hodín. Možné oneskorené účinky.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Umyte veľkým množstvom vody/.... Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa vypláchnite vodou. Ak ste pri plnom vedomí, vypite veľké množstvo vody. Ak nie je postihnutá osoba pri vedomí, nedávajte jej nič piť. Nevyvolávajte dávanie bez vyjadrenia lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Vystavenie produktom rozkladu môže zapríčiniť riziká pre zdravie. Účinky kontaktu s látkou alebo jej vdýchnutia sa môžu prejaviť neskôr.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dlhší kontakt môže mať za následok jemné podráždenie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Priamy kontakt s očami je pravdepodobne dráždivý.
Symptómy/účinky po požití	: Popáleniny alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a žalúdočno - črevnej sústavy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Polievajte s veľkým množstvom vody.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívať: piesok, hĺna, suchý chemický prášok, alebo pena. Vodná para.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zabráňte, aby požiar na vode prenikla do odtokov alebo vodných tokov.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxid dusičnatý. Oxidy síry. Oxidy fosfóru. Oxidy kovov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Priestory evakuujte. Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Obmedzený zásah kvalifikovaného personálu vybaveného vhodnou ochranou.
Ochrana pri hasení požiaru	: Pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a ochranný odev pre hasičov. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. EN 469.
Iné informácie	: Žiaden(a).

MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste individuálne ochranné vybavenie.
Núdzové plány	: Premiestnite nadbytočný personál. Obmedzený zásah kvalifikovaného personálu vybaveného vhodnou ochranou.
Opatrenia v prípade úniku prachu	: Uvoľnenie prachu: maska proti prachu typu P2. Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
------------------------	---

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.
Čistiace procesy	: Nahromadzte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Znížte tvorenie prachu na minimum. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana." . Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Nepoužívajte znova prázdne nádoby.
Hygienické opatrenia	: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Dodržujte platnú legislatívu.
Podmienky skladovania	: Uchovávajte v pôvodných baleniach. Skladujte na suchom, vhodne vetranom mieste. Držte mimo zdrojov vznietenia, tepla a priameho slnečného žiarenia. Načaté obaly je potrebné starostlivo znova uzatvoriť a uchovať vo vertikálnej polohe, aby sa predišlo úniku.
Nekompatibilné materiály	: Pozri časť 10.
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania	: Uchovávajte v odstupe od: Organické látky. Olej. Mazivo.
Osobitné predpisy pre obal	: Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. V zhode so zákonnou úpravou. Keď prípravok nepoužívate, obal nechajte uzavretý.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

SÍRAN MEĎNATÝ PENTAHYDRÁT (7758-99-8)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Cu)
----	--------------------------------	--------------------------

DI-ŽELEZITÝ TRISULFÁT (10028-22-5)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Fe)
----	--------------------------------	--------------------------

DEKAHYDRÁT TETRABORITANU DISODNÉHO, BÓRAX, DEKAHYDRÁT (1303-96-4)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (B)
----	--------------------------------	---------------------------

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy.

Individuálne ochranné zariadenie:

Prachu vzdorné odevy. Rukavice. V prípade uvoľnenia prachu: ochranné okuliare.

MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Ochrana očí:

Okuliare proti vystrieknutiu. EN 166

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Uvoľnenie prachu: maska proti prachu typu P2. EN 143

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

uistite sa, či sú emisie v súlade s platnými predpismi týkajúcimi sa kontroly znečistenia ovzdušia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Pevné skupenstvo
Farba	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Čuch	: bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: > 210 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Žiaden(a).
Vlastnosti podporujúce horenie	: Žiaden(a).
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

dodatočné pokyny : K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepoužívajte žiadne organické materiály. Kov. Prach.

10.5. Nekompatibilné materiály

zásady. Horľavé látky. Organické látky. Redukčné materiály. kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri okolitej teplote nebol zaznamenaný žiaden výsledok nebezpečného rozkladu.

MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

SÍRAN MEĎNATÝ PENTAHYDRÁT (7758-99-8)

LD50 orálne potkan	> 400 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)

DUSIČNAN AMÓNNY (6484-52-2)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 na koži u potkana	2980 mg/kg

DI-ŽELEZITÝ TRISULFÁT (10028-22-5)

LD50 orálne potkan	500 - 2000 (metóda OCDE 401)
--------------------	------------------------------

DEKAHYDRÁT TETRABORITANU DISODNÉHO, BÓRAX, DEKAHYDRÁT (1303-96-4)

LD50 orálne potkan	2660 mg/kg
--------------------	------------

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

DUSIČNAN AMÓNNY (6484-52-2)

NOAEL (ústny, potkan)	> 1500 mg/kg telesnej hmotnosti
-----------------------	---------------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

DUSIČNAN AMÓNNY (6484-52-2)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	> 256 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
-------------------------------	------------------------------------

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - voda : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

Chronická toxicita pre vodné prostredie : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

SÍRAN MEĎNATÝ PENTAHYDRÁT (7758-99-8)

LC50 ryby 1	0,09 mg/l
EC50 96h riasy (1)	0,0211 mg/l

DUSIČNAN AMÓNNY (6484-52-2)

LC50 ryby 1	447 mg/l (LC50; 48 h)
CL50 ostatné vodné organizmy 1	490 mg/l
EC50 72h Riasy 1	1700 mg/l

MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

DI-ŽELEZITÝ TRISULFÁT (10028-22-5)	
LC50 ryby 1	28 mg/l LC50/96h/trout
CL50 ryby 2	37,2 mg/l
EC50 Dafnia 1	86 mg/l (EC50; 48 h)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MULTICOTE HIGH N	
Perzistencia a degradovateľnosť	Žiadne známe účinky tohto produktu.

DUSIČNAN AMÓNNY (6484-52-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.

DI-ŽELEZITÝ TRISULFÁT (10028-22-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.
Potreba kyslíka biochemického pôvodu (BOB)	Neuplatňuje sa
Chemická požiadavka na kyslík (DCO)	Neuplatňuje sa
ThOD	Neuplatňuje sa

12.3. Bioakumulačný potenciál

MULTICOTE HIGH N	
Bioakumulačný potenciál	Žiadne známe účinky tohto produktu.

DUSIČNAN AMÓNNY (6484-52-2)	
Log Pow	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bioakumulačný potenciál	Neuplatňuje sa.

DI-ŽELEZITÝ TRISULFÁT (10028-22-5)	
Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.

12.4. Mobilita v pôde

MULTICOTE HIGH N	
Mobilita v pôde	Nie je dostupné
Log Koc	Nie je dostupné

DUSIČNAN AMÓNNY (6484-52-2)	
Ekológia - pôda	Rozpustné vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent	
DEKAHYDRÁT TETRABORITANU DISODNÉHO, BÓRAX, DEKAHYDRÁT (1303-96-4)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Žiadne známe účinky tohto produktu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Vyhýbajte sa tomu, aby produkt neprenikol do odpadu.
dotatočné pokyny	: Obaly sú nebezpečné, aj keď sú prázdne. Nezabúdajte na dodržiavanie bezpečnostných pokynov.
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 06 10 02* - odpady obsahujúce nebezpečné látky

MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR)	: Neuplatňuje sa
Číslo OSN (IMDG)	: 2071
Číslo OSN (IATA)	: 2071
Číslo OSN (ADN)	: Nenariadené
Číslo OSN (RID)	: Nenariadené

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Ammonium nitrate based fertilizer
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: Nenariadené
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: Nenariadené
Opis dokumentu o preprave (IMDG)	: UN 2071 AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER, 9, III
Opis dokumentu o preprave (IATA)	: UN 2071 Ammonium nitrate based fertilizer, 9, III

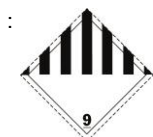
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR)	: Neuplatňuje sa
--	------------------

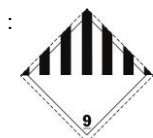
IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG)	: 9
Štítky o nebezpečenstve (IMDG)	: 9



IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA)	: 9
Štítky o nebezpečenstve (IATA)	: 9



ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN)	: Nenariadené
--	---------------

RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID)	: Nenariadené
--	---------------

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR)	: Neuplatňuje sa
Baliaca skupina (IMDG)	: III
Skupina balenia (IATA)	: III
Skupina balenia (ADN)	: Nenariadené
Baliaca skupina (RID)	: Nenariadené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie	: Ne
Morský polutant	: Ne
Iné informácie	: Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 186, 193
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P002, LP02
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC08
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)	: B3

MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Návod na nádrži (IMDG)	: BK2
Č. EmS (požiar)	: F-H
Č. EmS (rozliatie)	: S-Q
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW26
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: Usually granules. Wholly or partly soluble in water. These mixtures may be subject to self-sustaining decomposition if heated. The temperature in such a reaction can reach 500°C. Decomposition, once initiated, may spread throughout the remainder, producing gases which are toxic. None of these mixtures is subject to the explosion hazard. Transport of AMMONIUM NITRATE liable to self-heating sufficient to initiate decomposition is prohibited.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y958
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 958
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 200kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 958
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 200kg
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A89, A90
Kód ERG (IATA)	: 9L

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH s koncentráciou $\geq 0.1\%$ alebo s nižším špecifickým limitom: Disodium tetraborate, anhydrous (EC 215-540-4, CAS 1303-96-4)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

: V súlade s Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 98/2013 z 15. januára 2013 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní. (PRÍLOHA II: Látky samostatné alebo v zmesiach či látkach, v prípade ktorých sa nahlasujú podozrivé transakcie.).

Smernica č. 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Informácie o doprave.

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Dátum spracovania	Upravené	
2.1	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Upravené	

MULTICOTE HIGH N

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

2.2	Výstražné upozornenia (CLP)	Upravené	
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené	
2.2	Výstražné piktogramy (CLP)	Odstránené	
2.2	Výstražné slovo (CLP)	Odstránené	

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Ox. Sol. 3	Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 3
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
H302	Škodlivý po požití
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Klasifikácia a postup použitia pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	
-------------------	------	--

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku