

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : MULTICOTE STANDARD
Typ produktu : Hnojivo
Synonymá : MULTICOTE 4M STANDARD 15-7-15+2+ME / MULTICOTE 6M STANDARD 15-7-15+2+ME / MULTICOTE 8M STANDARD 15-7-15+2+ME / MULTICOTE 12M STANDARD 14-7-14+2+ME / MULTICOTE 16M STANDARD 14-7-14+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 priečinok 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]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne 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]

EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



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 čis) 01-2119490981-27	35 - 45	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
DI-ŽELEZITÝ TRISULFÁT	(č. CAS) 10028-22-5 (č.v ES) 233-072-9 (REACH čis) 01-2119513202-59	1 - 2	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 čis) 01-2119490790-32	0,2 - 0,3	Repr. 1B, H360FD
SÍRAN MEĎNATÝ PENTAHYDRÁT	(č. CAS) 7758-98-7 (č.v ES) 231-847-6 (č. Indexu) 029-004-00-0 (REACH čis) 01-2119520566-40	0,01 - 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
DUSIČNAN AMÓNNY	(č. CAS) 6484-52-2 (č.v ES) 229-347-8 (REACH čis) 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 čis) 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, hlina, 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 odpadovej vode boja proti požiaru preniknúť do odtokov alebo vodných tokov.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid dusičnatý. Oxidy síry. Oxidy fosfóru. Oxidy kovov.

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



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).

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 pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou. 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 : Nahromadte 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 pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany". 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 únikom.
- Nekompatibilné materiály : Pozri časť 10.
- Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovávajte v odstupe od: Organické látky. Olej. Mazivo.
- Osobité predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. V zhode so zákonnou úpravou. Keď pripravok 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

DI-ŽELEZITÝ TRISULFÁT (10028-22-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Fe)

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



SÍRAN MEĎNATÝ PENTAHYDRÁT (7758-98-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Cu)
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.

Ochrana očí:

Okuliare proti vystrieknutiu. EN 166

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania noste samostatný 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

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



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.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

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)

SÍRAN MEĎNATÝ PENTAHYDRÁT (7758-98-7)	
LD50 orálne potkan	> 400 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)

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
Karcergenita	: 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
---	-------------------

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



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 : Neklasifikovaný

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
------------------	-----------

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)
---------------	----------------------

SÍRAN MEĎNATÝ PENTAHYDRÁT (7758-98-7)

LC50 ryby 1	0,09 mg/l
-------------	-----------

EC50 96h riasy (1)	0,0211 mg/l
--------------------	-------------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MULTICOTE STANDARD

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 STANDARD

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 STANDARD

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

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



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 dodatočné pokyny	: Vyhýbajte sa tomu, aby produkt neprenikol do odpadu. : 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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

14.1. Číslo OSN

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

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: Hnojivo na báze dusičnanu amónneho, rovnorodé zmesi dusíkato-fosforečného, dusíkato-draselného alebo dusíkato- fosforečno-draselného typu, s obsahom najviac 70 % dusičnanu amónneho a nie viac ako 0,4 % celkovej spáliteľnej/organickej hmoty vypočítanej ako uhlík alebo nie viac ako 45 % dusičnanu amónneho a neobmedzené množstvo horľavej hmoty
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: Neuplatňuje sa
Opis dokumentu o preprave (ADR)	: UN 2071 Hnojivo na báze dusičnanu amónneho, rovnorodé zmesi dusíkato-fosforečného, dusíkato- draselného alebo dusíkato- fosforečno-draselného typu, s obsahom najviac 70 % dusičnanu amónneho a nie viac ako 0,4 % celkovej spáliteľnej/organickej hmoty vypočítanej ako uhlík alebo nie viac ako 45 % dusičnanu amónneho a neobmedzené množstvo horľavej hmoty, 9

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 9

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



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

14.4. Obalová skupina

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

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

Nariadenie pre prepravu (ADR) : Nepodlieha
Klasifikačný kód (ADR) : M11

- Lodná doprava

Neuplatňuje sa

- Letecká preprava

Neuplatňuje sa

- Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

- Železničná doprava

Neuplatňuje sa

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 nahlásujú podozrivé transakcie.).

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:

Upravené. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku. Pridané. Synonymá.

Karta bezpečnostných údajov

MULTICOTE STANDARD

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



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
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Dátum spracovania: 22/05/2018

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