

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania 18-12-2013

Dátum revízie 09-10-2019

Verzia 6.02

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Landscaper Pro 27-5-5+2MgO
Kód výrobku	87320115DA
Synonymá	Landscaper Pro 27-2.2-4.2+1.2Mg
Čistá látka/zmes	Zmes.

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

Odporúčané použitie	Hnojivo (PC12).
Doporučené použitie proti	Žiadny.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na INFO-MSDS@EVERRIS.com.

1.4. Núdzové telefónne číslo Int: +44 1235 239 670 (24h).

Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes je podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikovaná ako bezpečná

2.2. Prvky označovania

Táto zmes je podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikovaná ako bezpečná

Signálne slovo: Žiadny

Bezpečnostné upozornenia:

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí

P103 - Pred použitím si prečítajte etiketu

Iná nebezpečnosť (UN-GHS)

H316 - Spôsobuje mierne podráždenie pokožky

Oddiel 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Chemický názov	Č.EK.	Č. CAS	Hmotnosťné %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registračné číslo REACH
Močovina	200-315-5	57-13-6	25 - 40%	Neklasifikované	01-2119463277-33
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	229-347-8	6484-52-2	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
Síra, S	231-722-6	7704-34-9	5 - 10%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Oxid magnatý, MgO	215-171-9	1309-48-4	1 - 5%	Neklasifikované	Exempt
Síran vápenatý; CaSO ₄ +2H ₂ O	231-900-3	10101-41-4	0.1 - 1%	Neklasifikované	01-2119444918-26

Calcium carbonate; CaCO ₃	207-439-9	471-34-1	0.1 - 1%	Neklasifikované	Exempt
Calcium fluoride; CaF ₂	232-188-7	7789-75-5	0.1 - 1%	Not classified	Exempt

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Nesmie byť vykonávaná žiadna činnosť s možnosťou akéhokoľvek osobného rizika alebo bez vhodného zaškolenia.

Inhalácia

V prípade dýchacích potiaží podajte kyslík. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Preneste na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

Kontakt s pokožkou:

Ak sa postihnutý necíti dobre alebo sa objavia symptómy podráždenia pokožky, poradte sa s lekárom.

Kontakt s očami:

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

Požitie:

Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak zvracia osoba ležiaca na chrbáte, 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 symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

Pri bežnom spracovaní žiadne

4.3. Indikácie akejkoľvek potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti alebo osobitného ošetrovania

Pri bežnom spracovaní žiadne.

Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pri gašení je potrebné uporať tista sredstva, ki so najprimernejša tudi za gašenje okolice, kamor se lahko požar razšíri. Použite suchú chemikáliu, CO₂, prúd vody alebo "alkoholovú" penu.

Hasiace prostriedky ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

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

Použite hasiaci prostriedok vhodný na okolitý požiar. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek.

Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Pre osoby reagujúce v núdzovej situácii

Zabráňte tvorbe prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie. 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.

Metódach čistenia:

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

§ 8, 12, 13.

Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Všeobecné hygienické úvahy:

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 na bezpečné skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia/skladovacie podmienky:

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. Skladujte v pôvodnej nádobe. Uchovávajúte v uzavretej nádobe.
13

Obalové materiály
LGK (Nemecko)

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie

Hnojivo; www.everris.com; Prečítajte si pokyny na štítku a postupujte podľa nich
Zmes. Nevyžaduje sa.

Expozičný scenár

Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA8.1. Kontrolné parametre

<u>Močovina</u>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
<u>Dusičnan amónny; NH₄NO₃</u>	
Austrália	N.A.
CR OEL	10.0 mg/m ³ TWA
<u>Síra, S</u>	
Latvia - OEL - TWAs	6 mg/m ³ TWA
Russia TWA	6 mg/m ³ TWA 1863
<u>Oxid magnatý, MgO</u>	
Rakúsko	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Austrália	10 mg/m ³ TWA fume
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m ³
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
CR OEL	5 mg/m ³ TWA
Dánsko	TWA: 6 mg/m ³
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 10 mg/m ³
Hungary - OEL - TWAs	6 mg/m ³ TWA
Iceland - OEL - 8 Hour	6 mg/m ³ TWA Mg
Írsko	TWA: 4 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Korea - ISHA - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA (Serial No. 277)
Malajzia	10 mg/m ³ TWA (fume)
Nórsko	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Poľsko	TWA: 10 mg/m ³
Portugalsko	TWA: 10 mg/m ³
Romania - OEL - TWAs	5 mg/m ³ TWA (fume)
Spain - VLE	TWA: 10 mg/m ³
Singapore - OEL:PELs	10 mg/m ³ PEL
Švajčiarsko	TWA: 3 mg/m ³
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³

<i>Síran vápenatý; CaSO₄+2H₂O</i>	
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m ³ TWA
Portugalsko	TWA: 10 mg/m ³
Spain - VLE	TWA: 10 mg/m ³
Švajčiarsko	TWA: 3 mg/m ³
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³ TWA (Inhalable) 4 mg/m ³ TWA (Respirable)
<i>Calcium carbonate; CaCO₃</i>	
Austrália	10 mg/m ³ TWA inhalable dust
CR OEL	10.0 mg/m ³ TWA
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 10 mg/m ³
Korea - ISHA - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA (Serial No. 572)
Latvia - OEL - TWAs	6 mg/m ³ TWA
Poľsko	TWA: 10 mg/m ³
Portugalsko	TWA: 10 mg/m ³
Švajčiarsko	TWA: 3 mg/m ³
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³ TWA (inhalable) 4 mg/m ³ TWA (respirable)
<i>Calcium fluoride; CaF₂</i>	
Dánsko	TWA: 2.5 mg/m ³
Írsko	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.5 mg/m ³
Latvia - OEL - TWAs	0.5 mg/m ³ TWA (as F, listed under Hydrofluoric acid salts)
Poľsko	TWA: 2 mg/m ³
Portugalsko	TWA: 2.5 mg/m ³
Romania - OEL - TWAs	1 mg/m ³ TWA
Russia TWA	0.5 mg/m ³ TWA 1104

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Component	Orálna	Dermálna	Inhalácia
Močovina 57-13-6 (25 - 40%)		580 mg/kg bw/day	292 mg/m ³
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	36 mg/m ³	5.12 mg/kg bw/day	8.9 mg/m ³

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Component	Sladká voda	Sladkovodný sediment	Morská voda	Morské usadeniny	Pôdne	Vplyv na čistenie odpadových vôd
Močovina 57-13-6 (25 - 40%)	0.47 mg/l		0.047 mg/l			
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)						18 mg/l

8.2. Kontroly expozície**Osobné ochranné pomôcky****Ochrana očí/tváre****Ochrana rúk****Ochrana dýchacích ciest****Ochrana pokožky a tela****Hygienické opatrenia**

Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Nitrilkaučuk (0.26 mm). Čas prieniku. > 8 h.

Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest

Bežná bezpečnostná opatrenia počas manipulácie s produktom zaisťujú primeranú ochranu proti tomuto možnému účinku

Dodržujte postupy dobrého vedenia domácnosti. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Tuhá látka
Vzhľad:	Granuly
Farba:	oranžová, hnedá, sivá.
Zápach:	Žiadny
Sypná hustota:	800 - 1100 kg/m ³ k dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota topenia/teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota varu/destilačné rozpätie:	Tuhá látka. Nevzťahuje sa.
Teplota vzplanutia:	Tuhá látka. Nevzťahuje sa.
Rýchlosť odparovania:	Tuhá látka. Nevzťahuje sa.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehorľavý
Tlak pár	Tuhá látka. Nevzťahuje sa.
Hustota pár	Tuhá látka. Nevzťahuje sa.
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient	Tuhá látka. Nevzťahuje sa.
Teplota samovznietenia:	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota rozkladu:	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	Bez rizika výbuchu.

9.2. Iné informácie

Obsah prchavých organických látok (%): Tuhá látka. Nevzťahuje sa.

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

Uchovávajúajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Neumiestňujte do blízkosti katalyzátorov, napríklad látok na báze šesťmocného chrómu a halogenidov kovov. Neumiestňujte do blízkosti horľavých produktov (palív), ako je uhlie, drevo, múka, sadze atď.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri bežnom spracovaní žiadne. Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Informácie o produkte**

Ak je tento výrobok zmesou, klasifikácia nie je založená na toxikologických štúdiách pre tento výrobok, ale je založená výlučne na toxikologických štúdiách pre zložky nachádzajúce sa v tomto výrobku. Podrobnejšie informácie o látkach alebo zložkách môžu byť uvedené v ďalších častiach tejto karty bezpečnostných údajov

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Inhalácia	Vdýchnutie prachu vo vysokej koncentrácii môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Kontakt s očami	Môže vyvolať mierne podráždenie.
Kontakt s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie.
Požitie	Pri konzumácii vo veľkých množstvách môže spôsobiť gastrointestinálny diskomfort.

Informácie o toxikologických účinkoch

Žiadne známe

Akútna toxicita**Neznáma akútna toxicita** 9 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou toxicitou.

Chemický názov	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Močovina	= 8471 mg/kg (Rat)		
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Síra, S	> 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9.23 mg/L (Rat) 4 h
Oxid magnatý, MgO	= 3870 mg/kg (Rat) = 3990 mg/kg (Rat)		
Calcium carbonate; CaCO ₃	= 6450 mg/kg (Rat)		
Calcium fluoride; CaF ₂	= 4250 mg/kg (Rat)		

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Ak je tento výrobok zmesou, klasifikácia nie je založená na toxikologických štúdiách pre tento výrobok, ale je založená výlučne na toxikologických štúdiách pre zložky nachádzajúce sa v tomto výrobku. Podrobnejšie informácie o látkach alebo zložkách môžu byť uvedené v ďalších častiach tejto karty bezpečnostných údajov

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Klasifikácia vychádzajúca z jednotlivých zložiek zmesi.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Klasifikácia vychádzajúca z jednotlivých zložiek zmesi.

Mutagenita zárodočných buniek Klasifikácia vychádzajúca z jednotlivých zložiek zmesi.

Karcinogenita Klasifikácia vychádzajúca z jednotlivých zložiek zmesi.

Reprodukčná toxicita Klasifikácia vychádzajúca z jednotlivých zložiek zmesi.

STOT - jednorazová expozícia Klasifikácia vychádzajúca z jednotlivých zložiek zmesi.

STOT - opakovaná expozícia Klasifikácia vychádzajúca z jednotlivých zložiek zmesi.

Aspiračná nebezpečnosť Klasifikácia vychádzajúca z jednotlivých zložiek zmesi.

Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita****Ekotoxicita****Neznáma toxicita pre vodné organizmy**

Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia

9% zmesi predstavujú zložky s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Močovina	> 10000: 192 h Scenedesmus quadricauda mg/L EC50	16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	-	3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-
Síra, S	-	866: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 14: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Perzistencia a degradovateľnosť**

Neboli pozorované pretrvávajúce alebo kumulatívne účinky.

12.3. Bioakumulačný potenciál**Bioakumulácia**

Nehromadí sa v biomase.

Chemický názov	LOGPOW
Močovina	-1.59
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	-3.1

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu**Likvidácia odpadov**

Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.

Kontaminované obaly

Nádoby opakovane nepoužívajte.

Iné informácie

Produkt doužívajte úplne. Obalový materiál je priemyselný odpad.

Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

IMO / IMDG**14.1****Č. OSN:**

Nie je regulované

14.2**Správne expedičné označenie:**

Nie je regulované

14.3**Trieda nebezpečenstva:**

Nie je regulované

14.4**Obalová skupina:**

Nie je regulované

14.5**Látka znečisťujúca more**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

14.6**Osobitné ustanovenia**

Žiadny

14.7**Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

ADR/RID**14.1****Č. OSN:**

Nie je regulované

14.2**Správne expedičné označenie:**

Nie je regulované

14.3**Trieda nebezpečenstva:**

Nie je regulované

14.4**Obalová skupina:**

Nie je regulované

14.5**Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nie je regulované

14.6**Osobitné ustanovenia**

Žiadny

IATA**14.1**

Č. OSN: <u>14.2</u>	Nie je regulované
Správne expedičné označenie: <u>14.3</u>	Nie je regulované
Trieda nebezpečenstva: <u>14.4</u>	Nie je regulované
Obalová skupina: <u>14.5</u>	Nie je regulované
Nebezpečnosť pre životné prostredie <u>14.6</u>	Nie je regulované
Osobitné ustanovenia	Žiadny

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Belgicko

Component	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	2500 tonne (technical grade; (a) this applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content as a result of Ammonium nitrate is (i) between 24.5% and 28% by weight and which contain <=0.4% total combustible or (ii) >28% by weight and which contain <=0.2% combustible substances (b) aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)	350 tonne

Dánsko

Dánsko K dispozícii nie sú žiadne údaje

Francúzsko

ICPE (FR): Nie je regulované

Nemecko

LGK (Nemecko) 13
Trieda znečistenia vody (WGK): 1 (klasifikácia Everris)
GefStoffV (DE): C III

Component	German WGK Section
Močovina 57-13-6 (25 - 40%)	1
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	1
Síra, S 7704-34-9 (5 - 10%)	class 1
Oxid magnatý, MgO 1309-48-4 (1 - 5%)	1
Síran vápenatý; CaSO ₄ +2H ₂ O 10101-41-4 (0.1 - 1%)	1
Calcium carbonate; CaCO ₃ 471-34-1 (0.1 - 1%)	NWG
Calcium fluoride; CaF ₂ 7789-75-5 (0.1 - 1%)	1

Component	EU - Explosives Precursors Marketing and Use (98/2013) - Substances Subject to Suspicious Transactions Reporting	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	Present (in concentration of 16% by weight of Nitrogen in relation to Ammonium nitrate or higher)	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Na používanie látky sa vzťahuje nariadenie Reach 1907/2006

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Chemický názov	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	Use restricted. See item 58.	

Chemický názov	Požiadavky na podniky nižšej úrovne (tony)	Požiadavky na podniky vyššej úrovne (tony)
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	350	2500

Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v častiach 2 a 3

- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
- H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
- H315 - Dráždi kožu
- H316 - Spôsobuje mierne podráždenie pokožky

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

Postup klasifikácie

- Spôsob výpočtu
- Odborné posúdenie a určenie váhy dôkazov

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

V súlade s nariadením ES č. 1907/2006 - 2015/830. Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Pripravil

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Dátum vydania

18-12-2013

Obmedzenie použitia

Len pre profesionálnych používateľov

Dôvod revízie

***Zmena od poslednej revízie. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce

Informácia obsiahnutá v tomto dokumente je, podľa najlepšieho vedomia a svedomia Everris, ku dňu prípravy tohto dokumentu presná a spoľahlivá. Avšak z hľadiska presnosti a spoľahlivosti nie sú vymedzené žiadne záruky či istoty, vyjadrené alebo naznačené, a Everris nebude zodpovedať za žiadnu ujmu alebo škodu spôsobenú horeuvedeným. Nie je vymedzená ani naznačená žiadna autorizácia k používaniu akéhokoľvek patentovaného vynálezu bez licencie. Okrem toho Everris nebude zodpovedať za žiadnu škodu alebo zranenie zapríčinené nevhodným použitím, neschopnosťou dodržiavať odporúčené postupy alebo rizikami prislúchajúcimi pôvodu produktu.