

Karta bezpečnostných údajov

Dátum revízie 09-10-2019

Verzia 8.01

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Landscaper Pro 24-5-8+2MgO
Kód výrobku	41980115DA
Synonymá	Landscaper Pro 24-2.2-6.6+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)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 1 - (H318)
--------------------------------------	----------------------

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Obsahuje Dusičnan amónny; NH_4NO_3 , Síran draselný; K_2SO_4

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

P280 - Noste ochranné okuliare/ochranu tváre

P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

Iná nebezpečnosť (UN-GHS)

H316 - Spôsobuje mierne podráždenie pokožky

Oddiel 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Chemický názov	Č.EK.	Č. CAS	Hmotnosť né %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registračné číslo REACH
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	229-347-8	6484-52-2	25 - 40%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
Močovina	200-315-5	57-13-6	25 - 40%	Neklasifikované	01-2119463277-33
Síran draselný; K ₂ SO ₄	231-915-5	7778-80-5	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
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

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, poraďte 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 prostriedka, 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

Teplý 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 UVOL'ENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Použite prostriedky osobnej ochrany. Používajte prostriedky osobnej ochrany.

Pre osoby reagujúce v núdzovej situácii 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: Pozbierajte lopatkou alebo pozametajte. Nevytvárajte kúdoľe prachu pri použití kartáča alebo stlačeného vzduchu. Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

§ 8, 12, 13.

Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. 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.

Obalové materiály

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 OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Dusičnan amónny; NH₄NO₃	
Austrália	N.A.
CR OEL	10.0 mg/m ³ TWA
Močovina	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Síran draselný; K₂SO₄	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Síra, S	
Latvia - OEL - TWAs	6 mg/m ³ TWA
Russia TWA	6 mg/m ³ TWA 1863
Oxid magnatý, MgO	
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

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

Component	Orálna	Dermálna	Inhalácia
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (25 - 40%)	36 mg/m ³	5.12 mg/kg bw/day	8.9 mg/m ³
Močovina 57-13-6 (25 - 40%)		580 mg/kg bw/day	292 mg/m ³
Síran draselný; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)		21.3 mg/kg bw/day	37.6 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
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (25 - 40%)						18 mg/l
Močovina 57-13-6 (25 - 40%)	0.47 mg/l		0.047 mg/l			
Síran draselný; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	0.68 mg/l		0.068 mg/l			10 mg/l

8.2. Kontroly expozície**Osobné ochranné pomôcky****Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre

Ochrana rúk

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

Ochrana dýchacích ciest

Nepožaduje sa s výnimkou tvorby aerosolu. V prípade expozície voči hmle, spreju alebo aerosólu noste vhodnú osobnú ochranu dýchacích ciest a ochranný oblek

Ochrana pokožky a tela

Ľahký ochranný odev

Hygienické opatrenia

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:

hnedá.

Zápach:

Žiadny

Sypná hustota:800 - 1100 kg/m³**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

Uchovávajte 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

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS
ATEmix (odhad akútnej toxicity, 47,653.00 mg/kg
orálnej)

Neznáma akútna toxicita 0 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou toxicitou.

Síran draselný; K₂SO₄ (7778-80-5)

Chemický názov	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Močovina	= 8471 mg/kg (Rat)		
Síran draselný; K ₂ SO ₄	= 6600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	N.E.
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)		

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
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-
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
Síran draselný; K ₂ SO ₄	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
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
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃	-3.1
Močovina	-1.59

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:** 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**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 (25 - 40%)	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): Klasifikovaná inštalácia : článok 1331 (Type III)

Nemecko

LGK (Nemecko) K dispozícii nie sú žiadne údaje
 Trieda znečistenia vody (WGK): 1 (klasifikácia Everris)
 GefStoffV (DE): C III

Component	German WGK Section
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (25 - 40%)	1
Močovina 57-13-6 (25 - 40%)	1
Síran draselný; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	1
Síra, S 7704-34-9 (5 - 10%)	class 1
Oxid magnatý, MgO 1309-48-4 (1 - 5%)	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 (25 - 40%)	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
- H302 - Škodlivý po požití
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- H315 - Dráždi kožu
- H373 - Môže spôsobiť poškodenie obličiek/pečene/očí/mozgu/dýchacieho systému/centrálneho nervového systému pri dlhšej alebo opakovanej expozícii kontaktom s pokožkou
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- 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)

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 odporúčané postupy alebo rizikami prislúchajúcimi pôvodu produktu.