

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania 15-09-2014

Dátum revízie 09-10-2019

Verzia 4.04

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku

Universol Green 23-6-10+2.7MgO+TE

Kód výrobku

20370225EA

Čistá látka/zmes

Zmes.

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

Odporúčané použitie

Hnojivo (PC12). Len pre profesionálnych používateľov.

Doporučené použitie proti

Spotrebiteľské použitie [SU 21].

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)

Oxidujúce tuhé látky

Kategória 3 - (H272)

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:

H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo

Bezpečnostné upozornenia:

P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť

P221 - Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

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_4NO_3	229-347-8	6484-52-2	40 - 65%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119490981-27

				Ox. Sol. 3 (H272)	
Fe-EDTA	239-802-2	15708-41-5	0.1 - 1%	Neklasifikované	01-2119496228-27
Chelát mangánu EDTA (Mn-EDTA)	239-407-5	15375-84-5	0.1 - 1%	Neklasifikované	01-2119493600-40
Chelát medi EDTA (Cu-EDTA)	237-864-5	14025-15-1	< 0.1%	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119963944-23
Kyselina boritá; H ₃ BO ₃	233-139-2	10043-35-3	< 0.1%	Repr. 1B (H360FD)	01-2119486683-25
Molybden sodný; Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O	231-551-7	7631-95-0	< 0.1%	Neklasifikované	01-2119489495-21

Component	Kandidátske látky SVHC
Kyselina boritá; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)	Prítomná

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

Po vdychovaní aerosolu/hmly v nevyhnutnom prípade vyhľadajte lekára. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Pri problémoch s dýchaním podajte kyslík. Preneste na čerstvý vzduch.

Kontakt s pokožkou:

Ak pretrváva podráždenie pokožky, zavolajte lekára.

Kontakt s očami:

Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie:

Možné symptómy sú napínanie a/alebo zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Ak zvracia osoba ležiaca na chrbáte, obráťte ju do zabezpečenej polohy. Nevymáhajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak je to potrebné, poraďte sa s lekárom.

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

veľké množstvo vody.

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. Produkt sám nehorí. Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

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

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:

Pozberajte lopatkou alebo pozametajte. Nevytvárajte kúdoľe prachu pri použití kartáča alebo stlačeného vzduchu.

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:

Držte nádobu tesne uzatvorenú na suchom mieste, aby nedošlo k absorpcii vlhkosti a znečistenia. Uchovávajte 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
PGS-7 (Holandsko)
LGK (Nemecko)

Skladujte v pôvodnej nádobe. Uchovávajte v uzavretej nádobe.
1.3/C
5.1B

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie

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

Expozičný scenár

Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Dusičnan amónny; NH_4NO_3	
Austrália	N.A.
CR OEL	10.0 mg/m ³ TWA
Fe-EDTA	
Dánsko	TWA: 1 mg/m ³
Fínsko	TWA: 1 mg/m ³
Portugalsko	TWA: 1 mg/m ³
Spain - VLE	TWA: 1 mg/m ³
Švajčiarsko	TWA: 1 mg/m ³
UK EH40 WEL:	1 mg/m ³ TWA
Chelát mangánu EDTA (Mn-EDTA)	
CR OEL	1 mg/m ³ TWA
Írsko	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³
Chelát medi EDTA (Cu-EDTA)	
Rakúsko	STEL 0.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Austrália	N.A.
Fínsko	TWA: 0.02 mg/m ³
Kyselina boritá; H_3BO_3	
Austrália	12 mg/m ³
Belgium - 8 Hr VLE	2 mg/m ³ TWA borate

Bulgaria - OEL- TWAs	5.0 mg/m ³ TWA (as B, listed under Boron and its inorganic compounds)
Írsko	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Portugalsko	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Spain - VLE	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Švajčiarsko	STEL: 1.8 mg/m ³ TWA: 1.8 mg/m ³
<i>Molybden sodný; Na₂MoO₄+2H₂O</i>	
Rakúsko	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
CR OEL	5 mg/m ³ TWA
Dánsko	TWA: 5 mg/m ³
Fínsko	TWA: 0.5 mg/m ³
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Írsko	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Nórsko	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Poľsko	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Portugalsko	TWA: 0.5 mg/m ³
Spain - VLE	TWA: 0.5 mg/m ³
Švajčiarsko	TWA: 5 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 (40 - 65%)	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
Dusičnan amónny; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (40 - 65%)						18 mg/l

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

Použite ochranu očí a tváre

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

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

Ľahký ochranný odev

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:

Prášok

Farba:

Belavá.

Zápach:

Žiadny

Sypná hustota:800 - 1100 kg/m³

pH:	4 - 5 (200 g/l)
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.
Oxidačné vlastnosti	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
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

Uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Pri horení vznikajú zápachajúce a jedovaté výpary.

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 0 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou toxicitou.

Chemický názov	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Dusičnan amónny; NH_4NO_3	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Fe-EDTA	= 5 g/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2.05 g/m ³ (Rat) 4 h
Kyselina boritá; H_3BO_3	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h
Molybden sodný; $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	= 4233 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2080 mg/m ³ (Rat) 4 h

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

Ekotoxická

Neznáma toxicita pre vodné organizmy

Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia
0% zmesi predstavujú zložky s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Dusičnan amónny; NH_4NO_3	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-
Kyselina boritá; H_3BO_3	-	1020: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 flow-through	-	115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

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_4NO_3	-3.1
Kyselina boritá; H_3BO_3	-0.757

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:

1479

14.2

Správne expedičné označenie:

Pevné oxidačné činidlo, n.j.i.š. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)

14.3

Trieda nebezpečenstva:

5.1

14.4

Obalová skupina:

III

Obmedzené množstvo

5 kg

14.5

Látka znečisťujúca more

Nie je regulované

14.6

EmS:

F-A / S-Q

Osobitné ustanovenia

223, 274, 900

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:

1479

14.2

Správne expedičné označenie:

Pevné oxidačné činidlo, n.j.i.š. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)

14.3

Trieda nebezpečenstva:

5.1

14.4

Obalová skupina:

III

14.5

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je regulované

14.6

Osobitné ustanovenia

274

Kód obmedzenia pre tunely

E

Obmedzené množstvo

5 kg

IATA

14.1

Č. OSN:

1479

14.2

Správne expedičné označenie:

Pevné oxidačné činidlo, n.j.i.š. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)

14.3

Trieda nebezpečenstva:

5.1

14.4

Obalová skupina:

III

14.5

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je regulované

14.6

Osobitné ustanovenia

A3



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_4NO_3 6484-52-2 (40 - 65%)	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 $\leq 0.4\%$ total combustible or (ii) $> 28\%$ by weight and which contain $\leq 0.2\%$ 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 4706

Nemecko

LGK (Nemecko)

Trieda znečistenia vody (WGK):

GefStoffV (DE):

5.1B

1 (klasifikácia Everris)

C III

Component	German WGK Section
Dusičnan amónny; NH_4NO_3 6484-52-2 (40 - 65%)	1
Fe-EDTA 15708-41-5 (0.1 - 1%)	2
Chelát mangánu EDTA (Mn-EDTA) 15375-84-5 (0.1 - 1%)	2
Chelát medi EDTA (Cu-EDTA) 14025-15-1 (< 0.1%)	2
Kyselina boritá; H_3BO_3 10043-35-3 (< 0.1%)	1
Molybden sodný; $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 7631-95-0 (< 0.1%)	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_4NO_3 6484-52-2 (40 - 65%)	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)
Kyselina boritá; H_3BO_3 10043-35-3 (< 0.1%)		Use restricted. See item 30.

Component	EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of
-----------	--

	Substances for Eventual Inclusion in Annex XIV
Kyselina boritá; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)	Reason for inclusion Toxic for reproduction, Article 57c (233-139-2)

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.	
Kyselina boritá; H ₃ BO ₃	Use restricted. See item 30.	

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

- H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
- H302 - Škodlivý po požití
- H360FD - Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa

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

15-09-2014

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.