



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

1. Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1. Identifikátor výrobku: MKH 18

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Foliární hnojiv

MKH-18 je vhodné pro většinu zelenin a ovoce, brambory, víceleté pícniny, travní porosty a v menším rozsahu pro jahody a červený rybíz.

MKH-18 je určeno hlavně pro listovou výživu rostlin. Zvyšuje odolnost proti škodlivým činitelům a zlepšuje celkový stav rostlin. Rychle vyrovnává deficit obsažených základních živin a stopových prvků a při pravidelné aplikaci dodává tyto živiny v průběhu celého vegetačního období. MKH-18 lze použít i pro aplikaci závlivkou.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : NeraAgro, spol. s r.o., 277 11, Neratovice, IČ 26 13 37 33, ul. Práce 657

Registrant : NeraAgro, spol. s r.o., 277 11, Neratovice, IČ 26 13 37 33, ul. Práce 657

Telefon : 315 663181

Fax : 315 662542

E-mail : milan.marsik@neraagro.cz

Odpovědná osoba za vypracování BL : Milan Maršík, jednatel

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko - informace v případě nutnosti v České republice

Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě (2) 24919293 a přes centrálu: (2) 24914571-4

Alternativně mobilní telefon jednatele společnosti uvedený v zápatí tohoto BL

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení 67/548/EEC nebo nařízení 1999/45/EC

Xi, R 36 Dráždí oči

Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008

ze dne 16. prosince 2008:

Eye Irrit 2

2.2. Prvky označení

Signální slovo : Varování



Výstražný symbol : GHS07

Standardní věty o nebezpečnosti :

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P262 Zamezte styku s kůží, očima a nebo oděvem.

P301+P315+P101+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3 Další nebezpečnost:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: může dráždit zejména oční spojivky a sliznice (pouze koncentrát) .

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: nemá nepříznivý vliv na životní prostředí

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Jediné nebezpečí nesprávného použití hnojiva MKH 18 hrozí v případě nedodržení předepsané aplikační koncentrace ,kdy koncentrace hnojiva vyšší jak 1% může způsobit popálení vegetačních orgánů ošetřovaných rostlin .

2.4.Další údaje: Hnojivo lze mísit se všemi běžnými pesticidy v předepsané koncentraci ,nesmí se však mísit s jinými hnojivy ,která obsahují fosfor a sírany, protože by došlo k tvorbě sraženiny a tím k částečné ztrátě některých živin.

3. Složení / informace o složkách

1. močovina (11,7 %)

není NL,neklasifikován

a) č. CAS : 57 - 13 - 6

b) č. EEC : 200 31 55

2. chlorid hořečnatý (6,5 %)

není NL,neklasifikován

a) č. CAS : 7786 - 30 - 3

b) č. EEC : 232 09 46

3. chlorid draselný (6,7 %)

není NL,neklasifikován

a) č. CAS : 7447 - 40 - 7

b) č. EEC : 231 21 18

4. chlorid amonný (0,84 %)

- **je v seznamu NL**

a) č. ES : 235 - 186 - 4

b) č. CAS : 12125 - 02 - 9

c) Klasifikace podle nařízení 67/548/EEC nebo nařízení 1999/45/EC :Xn; R22,Xi; R36

Klasifikace dle **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008**

ze dne 16. prosince 2008:

Acute Tox4, H302, Eye Irrit 2, H319

5. chlorid vápenatý (6,5 %)

- **je v seznamu NL :**

a) č. ES : 233 - 140 - 8

b) č. CAS : 10043 - 52 - 4

c) Klasifikace podle nařízení 67/548/EEC nebo nařízení 1999/45/EC Xi; R36

Klasifikace dle **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008**

ze dne 16. prosince 2008: Eye Irrit. 2, H319



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

6. Syntron B – Chelaton 3 (0,58 %)

- jedná se o etylendiaminotetraoctan sodný

- je v seznamu NL :

a) č. CAS : 6381 - 92 - 6

b) č. EEC : 205 35 83

c) Klasifikace podle nařízení 67/548/EEC nebo nařízení 1999/45/EC: Xn, Xi, R20/22, R36/38, R41
Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
ze dne 16. prosince 2008: Acute tox. 4, Eye damage 1, Skin Irrit. 2 , H302; H332; H315; H318

Tyto další látky jsou obsaženy v tak malých množstvích , že by nebylo třeba je v tomto BL ani uvádět, protože jejich obsah je pod 0,1%

7. chlorid manganatý (0,036 %)

není NL, neklasifikován

a) č. CAS : 7773 - 01 - 5

b) č. EEC : 231 - 869 - 6

8. chlorid zinečnatý bezv. (0,018 %)ok

- je v seznamu NL :

a) č. ES : 231 - 592 - 0

b) č. CAS : 7646 - 85 - 7

c) Klasifikace podle nařízení 67/548/EEC nebo nařízení 1999/45/EC : C, Xn, N R věty: 22-34-50-53
Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
ze dne 16. prosince 2008: Acute Tox.4, Skin Corr.1B, Aquatic Acute1, Aquatic Chronic1
H302, H314, H410

9. molybdenan sodný (0,002 %)

není NL, neklasifikován

a) č. CAS : 10102 - 40 - 6

b) č. EEC : 231 55 17

10. kyselina boritá (0,075 %)

není NL, neklasifikován

a) č. CAS : 10043 - 35 - 3

b) č. EEC : 233 13 92

11. chlorid železnatý kryst.techn. (0,049 %)

není NL, neklasifikován

a) č. CAS : 7758 - 94 - 3

b) č. EEC : 231 – 843-4

12. chlorid měďnatý kryst. (0,027%)

je v seznamu NL :

a) č. CAS : 7447 - 39 - 4 (bezvodý), resp. 10125 - 13 - 0 (dihydrát)

b) č. EEC : 231 21 02

c) Klasifikace podle nařízení 67/548/EEC nebo nařízení 1999/45/EC
Xn R21/22, Xi R38, R41, N R50

Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

ze dne 16. prosince 2008:

Akutní toxicita Orálně Kategorie 4,H302

Akutní toxicita,Kožní Kategorie 4,H312

Dráždivost pro kůži Kategorie 2,H315

Vážné poškození očí Kategorie 1H318

Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1,H400

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Příznaky intoxikace : Vegaflor při zasažení očí může vyvolat pálení ,zarudnutí , při náhodném požití nevolnost .

Všeobecné pokyny:Projeví-li se zdravotní potíže (slzení,zarudnutí,pálení očí), nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku

Při požití :vypláchnout ústa a vypít asi půl litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení.

Při zasažení očí :vymýt oba spojivkové vaky velkým množstvím vody.

Při potřísnění kůže :omýt vodou a mýdlem.

Při požití a zasažení očí vyhledat lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní i opožděné symptomy a účinky

Nežádoucí účinky při používání přípravku nejsou známe

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická

5. Opatření pro hašení požáru

Základní požárně technické charakteristiky:

Nehořlavý přípravek, není výbušný.

5.1. Hasiva: Hasicí prostředky bez omezení.

Hasební prostředky, které z bezpečnostních důvodů nesmějí být použity: Nejsou známy.

5.2 Nebezpečné látky vznikající při rozkladu: Při tepelném rozkladu může docházet k vývinu nitrozních plynů.

5.3 Pokyny pro hasiče: Hasební látka (pokud se přípravek dostane do ohniska požáru) se řídí typem hořících látek. Kontaminovaná voda nesmí proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod. Nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Jako ochranné prostředky dýchacích cest při zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, zejména pokud není sledován podíl toxických látek v ovzduší a koncentrace zbytkového kyslíku.

6. Opatření pro případ náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zamezit přístupu nepovolaných osob.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: stačí dodržet běžné zásady

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : : Zasažená místa spláchnout dostatečným množstvím vody. Únik do kanalizace nemůže způsobit žádný problém ,protože maximální velikost 1 balení je 25 litrů.

6.4. Další údaje: neuvádí se



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

7. Zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro zacházení: Chránit před světlem a teplem. Při práci s Vegaflorem je nutno dodržovat základní pravidla osobní hygieny, zejména nejíst, nepít, nekouřit a po práci si umýt ruce.

7.2. Pokyny pro skladování: Vegaflor se skladuje v čistých a suchých skladištích, odděleně od potravin a krmiv. Teplota při skladování nesmí klesnout pod 0° C. Případně vyloučené krystaly se při pokojové teplotě a protřepání opět rozpustí. Chraňte před dětmi.

7.3. Specifické konečné použití

Jedná se o foliární hnojivo pro mimokořenovou výživu rostlin

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice nestanoveno

Expozice v podstatě nepřipadá v úvahu

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: vzhledem k povaze přípravku není nutná .

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice z PVC nebo gumové

Ochrana celého těla: Ochranný pracovní oděv.

Poznámka: Při mísení hnojiva s přípravky na ochranu rostlin je vždy třeba použít takové ochranné prostředky, které jsou předepsány pro ten který přípravek v jeho návodu na použití .

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Plně postačuje dodržovat příslušná ustanovení v návodu k použití a etiketě nebo příbalovém letáku.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Jedná se o vodný roztok anorganických solí (chloridy kovů) a org. látek (močovina) stabilizovaný jednak nastavením pH a jednak komplexotvorným činidlem (Syntron B) .
skupenství při 20 °C: kapalina (vodný roztok)

barva: modrozelená

zápach (vůně): bez zápachu

Při teplotě pod 10°C vypadávají krystaly

bod varu : kolem 100 stupňů Celsia

hodnota pH : neutrální

bod vzplanutí: nehořlavý

hořlavost: nehořlavý

výbušné vlastnosti: nevýbušný

oxidační vlastnosti: neoxiduje

tenze par: 100 kPa při 100°C

hustota: 1,21 g/cm³

rozpuštnost ve vodě: rozpustný neomezeně



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neuvádí se

viskozita: neuvádí se

hustota par: neuvádí se

rychlost odpařování: neuvádí se

9.2.Další informace: způsobuje korozi, protože obsahuje značné množství rozpuštěných solí(chloridů)

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vegaflor za normálních podmínek a při používání a skladování je stabilní a nevykazuje reaktivitu.

10.2. Chemická stabilita

Vegaflor za normálních podmínek a při používání a skladování je chemicky stabilní

10.3.Možnost nebezpečných reakcí

Vegaflor za normálních podmínek a při používání a skladování nepodléhá nebezpečným reakcím .

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nevhodné podmínky skladování: Nevystavovat teplu, nezahřívat.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nebezpečné chemické reakce: nejsou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

V případě silného přehřátí v ohni a odpaření vody je teoreticky možný vznik nitrozních plynů rozkladem močoviny

11. Toxikologické informace

11.1.Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita : nezjištěna

Inhalace : u aplikační koncentrace bez rizika , u koncentrátu je inhalace vyloučena vzhledem k zacházení s ním .

Při zasažení kůže: Může způsobit podráždění kůže.

Při zasažení očí :Může způsobit podráždění oka .

Po požití : Může způsobit zažívací potíže

senzibilizace dýchacích cest /senzibilizace kůže

Nebyla pozorována ,vznik alergií velmi vzácně u člověka

mutagenita v zárodečných buňkách

nezjištěna

karcinogenita

Neprokázána

toxicita pro reprodukci

Neprokázána

toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Neprokázána

toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Neprokázána



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

Dermální absorpce

Nezjištěna

12. Ekologické informace)

12.1. Ekotoxicita

TOXICITA PRO RYBY: LC50 = Neuvádí se

TOXICITA PRO BEZOBRATLÉ (INVERTEBRATE): IC50 = Neuvádí se

TOXICITA PRO ŘASY: IC50 = Neuvádí se

FYTOTOXICITA: Neuvádí se

BSK 5: 0 g/g

Další Toxicita:

Ekologie souhrn: tento produkt nepředstavuje dlouhodobě ekologický problém.

12.2 Mobilita: Neuvádí se.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Neuvádí se.

12.4 Bioakumulační potenciál: Neuvádí se.

12.5. Výsledky posouzení PBT

Výrobek je hnojivo podléhající registraci dle zvláštního právního předpisu , proto byl v souladu s ním posuzován a výsledek je obsažen v rozhodnutí o registraci přípravku

12.6 Další nepříznivé účinky:Nemá

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Případné zbytky oplachové nebo postřikové kapaliny se použijí ke hnojení okrasných výsadeb, ,mohou se též ve zředění aspoň 1:50 vylít na kompost, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových .

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdné PE obaly od MKH se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se uloží na vyhrazené skládce, případně se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400° C ve druhém stupni a s čištěním plynových zplodin. Případné zbytky oplachové nebo postřikové kapaliny se použijí ke hnojení okrasných výsadeb, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

13.3. Způsoby odstraňování prostředků užitých při čištění náhodného úniku směsi a osobních ochranných pracovních prostředků – vzhledem k povaze přípravku a velikosti balení se neuvádí

13.4.Název druhu odpadu – u velkospotřebitelských obalů (kanystr 25 l) dle bodu 13.2.

Právní předpisy o odpadech: Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.) ve znění pozdějších předpisů. Zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku

14. Informace pro přepravu

14.1. Pozemní přeprava (ADR/RID): Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

Třída: Číslice/písmeno: Výstražná tabule: Kemlerovo č.:

Číslo UN : Pojmenování:

Poznámka:

14.2. Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR): Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

Třída: Číslo/písmeno: Kategorie:



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

14.3. Námořní přeprava (IMDG): Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

Třída: Strana: Číslo UN:

Typ obalu: Číslo EMS: MFAG:

Látka znečišťující moře:

Technický název: Poznámka:

14.4. Letecká přeprava (ICAO/IATA): Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

Třída: Číslo UN: Typ obalu:

Technický název: Poznámka:

15. Informace o právních předpisech

Výrobek je hnojivo podléhající registraci dle zvláštního právního předpisu , proto byl v souladu s ním posuzován a výsledek je obsažen v rozhodnutí o registraci hnojiva .

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti ,zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů .

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění
pozdějších předpisů.

16. Další informace

16.1 Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

Nové nebo pozměněné informace jsou označeny "*" tam, kde byl údaj upraven/změněn/doplněn.

16.2 Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CLP - Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Klasifikace, označování a balení nebezpečných látek a směsí)

COTIF - Convention relative aux transports internationaux ferroviaires. Convention Concerning International Carriage by Rail (Úmluva o mezinárodní železniční přepravě)

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam na trhu se nacházejících chemických látek; tzv. "Seznam starých látek", sestavený ke dni 18. 9. 1981. Číslo Evropského seznamu tzv. starých látek EINECS je sedmimístné typu: XXX-XXX-X. a začíná dvojkou nebo trojkou)

ELINCS - European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam notifikovaných (registrovaných) chemických látek. Číslo Evropského seznamu registrovaných látek ELINCS je sedmimístné typu: XXX-XXX-X. a začíná čtyřkou)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování látek)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

Látky PBT - Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

LC50 - Lethal Concentration 50 % Jedná se o koncentraci látky, zpravidla po čtyřhodinové expozici, po které uhynulo 50 % testovaných živočichů.

16.3. Seznam R ,H a P vět v bodech 2 a 3:

Seznam R vět v bodech 2 a 3:

- R 20 Zdraví škodlivý při vdechování
- R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 34 Způsobuje poleptání
- R 36 Dráždí oči
- R 37 Dráždí dýchací orgány
- R 38 Dráždí kůži
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy
- R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Text H/P-vět v bodech 2 a 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.



Příloha S k PN 65-018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

MKH 18

Vyhotoveno: 30.4.2003
Číslo revize : 5
Revidováno: 28.5.. 2015

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P262 Zamezte styku s kůží, očima a nebo oděvem.

P301+P315+P101+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Prohlášení Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

K zpracování BL byly využity údaje, které odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.