



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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009

1. Identifikace látky nebo přípravku, dovozce a výrobce

1.1. Obchodní název: MKH 18

1.2. Doporučený účel použití: Foliární hnojivo

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. Identifikace výrobce:

Výrobce : NeraAgro spol. s r.o.

Adresa : ul. Práce 657 ,277 11 Neratovice

IČO : 26 13 37 33

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

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 rizik - Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

2.1. Klasifikace a označení přípravku :

Klasifikace: dráždivý



Označení: Xi dráždivý

Symbol nebezpečí: Xi

R-věty:

R 36 Dráždí oči

S-věty :

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

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

2.3. 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



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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009

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. Chemické složení / údaje o nebezpečných složkách

1. močovina (11,7 %)

- není v seznamu NL dle BL ,fy Chemopetrol není rovněž klasifikována jako nebezpečná

a) č. CAS : 57 - 13 - 6

b) č. EEC : 200 31 55

2. chlorid hořečnatý (6,5 %)

- není v seznamu NL

- dle TR není jed, ani hořlavina, dráždí pokožku a sliznice

- údaje z katalogu FLUKA 1999:

a) č. CAS : 7786 - 30 - 3

b) č. EEC : 232 09 46

c) symbol nebezpečí : X_i

d) R věty : 36/37/38

e) S věty : 26-28

3. chlorid draselný (6,7 %)

- není v seznamu NL Dle Direktivy 67/548EEC a MSDS fy Merck není NL

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 : X_n,

d) označení na obalech :

- symboly nebezpečí : X_n

- R věty : 22 - 36

- S věty : (2) – 22-46

5. chlorid vápenatý (6,5 %)

- je v seznamu NL :

a) č. ES : 233 - 140 - 8

b) č. CAS : 10043 - 52 - 4

c) klasifikace : X_i,

d) označení na obalech :

- symboly nebezpečí : X_i

- R věty : 36/37

- S věty : (2) - 23 – 24

6. Syntron B – Chelaton 3 (0,58 %)



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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009

- jedná se o **etylendiaminotetraoctan sodný**

- údaje z BL fy LachNer , s.r.o. Neratovice

- a) č. CAS : 6381 - 92 - 6
- b) č. EEC : 205 35 83
- c) symbol nebezpečí : X_n
- d) R věty : 22 - 36/37/38
- e) S věty : 2- 26 – 36 – 46

V přípravku je pod 1% a v případě klasifikace X_n by nemusel být uváděn

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 v seznamu NL

- dle TR je akutně málo škodlivý

- údaje z katalogu FLUKA 1999 (j. bezvodý) :

- a) č. CAS : 7773 - 01 - 5
- b) č. EEC : 231 - 869 - 6
- c) symbol nebezpečí : X_n , X_i , Karc.(nebo Mut..) 3
- d) R věty : 20/21/22 - 36/37/38 - 40
- e) S věty : 26 - 27 - 36/37/39
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 4

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 : C, žíravý
- d) označení na obalech :
 - symboly nebezpečí : C, X_i , X_n
 - R věty : 22-34-50-53
 - S věty : (1/2) - 7/8 – 26 -28 – 36/37/39 45-60-61

9. molybdenan sodný (0,002 %)

- není v seznamu NL

- dle TR možnost hepatotoxicity

- údaje z katalogu FLUKA 1999 :

- a) č. CAS : 10102 - 40 - 6
- b) č. EEC : 231 55 17
- c) symbol nebezpečí : X_i
- d) R věty : 36/37/38 - 52/53
- e) S věty : 26 - 36 - 61

- z databáze MSDS fy MDL :

- a) klasifikace neurčena

10. kyselina boritá (0,075 %)

- není v seznamu NL

- dle TR potíže při požití, nervové poruchy

- údaje z katalogu FLUKA 1999 :



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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009

- a) č. CAS : 10043 - 35 - 3
- b) č. EEC : 233 13 92
- c) symbol nebezpečí : X_n
- d) R věty : 21/22 - 36/37/38
- e) S věty : 26 - 36/37,
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 4

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

- není v seznamu NL

- údaje pro bezvodý $FeCl_2$ (a pro hexahydrát) z katalogu FLUKA 1999 :

- a) č. CAS : 7758 - 94 - 3
- b) č. EEC : 231 - 843-4
- c) symbol nebezpečí : C
- d) R věty : 22 - 34 - 52/53 (34)
- e) S věty : 7/8 - 26 - 36/37/39 - 45 - 61 (7/8 - 26 - 36/37/39 - 45)
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 3

12. chlorid měďnatý kryst. (0,027%)

- leptavé účinky

- údaje z katalogu FLUKA , pro bezvodý $CuCl_2$ a dihydrát :

- a) č. CAS : 7447 - 39 - 4 (bezvodý), resp. 10125 - 13 - 0 (dihydrát)
 - b) č. EEC : 231 21 02
 - c) symboly nebezpečí : T
 - d) R věty : 25 - 36/37/38
 - e) S věty : 26 - 36/37/39 - 45
 - f) švýcarská klasifikace toxicity : 3
- údaje výrobce NeraAgro, spol. s r.o. z roku 2002 pro 36% roztok $CuCl_2$
- a) symbol nebezpečí : X_n , N
 - b) R věty : 20/22-37/38-41- 50/53
 - c) S věty : 25-26-39-46- 61

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Obecné zásady poskytování první pomoci

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci:

- postižený nedýchá** - je nutné okamžitě provádět umělé dýchání
- zástava srdce** - je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce
- bezvědomí** - je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy

4.2 Zdravotní pomoc při zasažení hnojivem MKH 18

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.

4.3. Další údaje

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem



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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009

tel.nepřetržitě - přímo: (2) 24919293 a přes centrálu: (2) 24914571-4

5. Pokyny pro hasební zásah

Základní požárně technické charakteristiky: Nehořlavý přípravek, není výbušný.

5.1.Vhodná hasiva: Hasicí prostředky bez omezení.

5.2. Nevhodná hasiva: Neuvádí se

5.3. Zvláštní nebezpečí: Neuvádí se

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Dýchací přístroj a ochranný oděv, protože rozkladem mohou vznikat nitrozní plyny.

5.5 Další údaje: Vodné roztoky solí je možno adsorbovat do neutrálních materiálů (hlína, písek),, v případě rozlití koncentrátu MKH 18 na zemědělské půdě stačí polité místo zalít dostatečným množstvím vody ,aby se snížila koncentrace solí v místě rozlití

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Při vytečení vodného roztoku solí používat gumové rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv, zajistit dobré větrání.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: stačí dodržet běžné zásady

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: 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:

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro zacházení: Chránit před světlem a teplem. Při práci s MKH 18 je nutno dodržovat základní pravidla osobní hygieny, zejména nejíst, nepít, nekouřit a po práci si umýt ruce.

7.2. Pokyny pro skladování: Skladujte v uzavřených originálních obalech a odděleně od potravin v rozmezí teplot od +10° C do +30° C. Při teplotách od 0°C do +10° C může u hnojiva dojít k vyloučení krystalů (úsad) účinných látek, které se po zvýšení teploty nad +20° C a potřepáváním zpětně rozpustí. Při teplotách pod 0° C a nad +30° C může dojít k nevratnému vyloučení krystalů. Chraňte před dětmi.

7.3. Specifické použití

Jedná se o foliární hnojivo pro mimokořenovou výživu rostlin

8. Omezení expozice a osobní ochranné pracovní prostředky

8.1.. Limity expozice

Limity expozice v zahraničí: nestanoveno

Expozice v podstatě nepřipadá v úvahu

Doporučená metoda měření koncentrace v ovzduší:

8.2.Osobní ochranné 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



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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009

použití .

9.Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1.Všeobecné informace:

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 10⁰C vypadávají krystaly

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany, bezpečnosti a životního prostředí:

bod varu : nelze stanovit vzhledem k povaze přípravku

hodnota pH : neutrální

bod vzplanutí: nehořlavý

hořlavost: nehořlavý

výbušné vlastnosti: nevýbušný

oxidační vlastnosti: neoxiduje

tenze par: 100 kPa při 100⁰C

hustota: 1,21 g/cm³

rozpuštnost ve vodě: rozpustný neomezeně

rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neuvádí se

viskozita: neuvádí se

hustota par: neuvádí se

rychlost odpařování: neuvádí se

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

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

10.2. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Nebezpečné chemické reakce: neuvádí se

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty: V případě silného přehřátí v ohni a odpaření vody je teoreticky možný vznik nitrozních plynů rozkladem močoviny

10.4. Další údaje:

11. Toxikologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku)

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

12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku)

12.1. Ekotoxicita

TOXICITA PRO RYBY: LC50 = 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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009

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, viz bod 15.3. tohoto BL

12.6 Další nepříznivé účinky:Nemá

13. Informace o zneškodňování

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 Vegafloru 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.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:

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

Klasifikace a označení přípravku:

Klasifikace: dráždivý



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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009



Označení: Xi dráždivý

Symbol nebezpečí: Xi

R-věty:

R 36 Dráždí oči

S-věty :

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

15.2 Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství: Neuvádí se.

15.3 Právní předpisy:

Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č.186/2004Sb.,zákonem č.125/2005Sb.,zákonem č.345/2005 Sb., zákonem č. 222/2006 Sb.a zákonem č.371 /2008 Sb. Zákon č. 326 /2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů .

Vyhláška č. 327/2004 o ochraně včel ,zvěře ,vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 329/2004 Sb. o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

Vyhláška č. 231/2004 Sb. , kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu .

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně zákona, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Nářízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách .pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd v aktuálním znění

Vyhláška č. 273 /1998 Sb. o odběrech a chemických rozbořech vzorků hnojiv.

Vyhláška č. 274 /1998 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv

Vyhláška č. 271 /1998 Sb. o stanovení požadavků na hnojiva

Vyhláška č. 474/2000 Sb. o stanovení požadavků na hnojiva

Vyhláška č. 475/2000 Sb. , kterou se mění Vyhláška č. 273 /1998 Sb. o odběrech a chemických rozbořech vzorků hnojiv.

Vyhláška č. 476/2000 Sb. , kterou se mění Vyhláška č. 274 /1998 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv.

16. Další informace

Seznam R a S vět v bodech 2 a 3:

R věty:

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování

R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 25 Toxický při požití

R 34 Způsobuje poleptání

R 36 Dráždí oči

R 37 Dráždí dýchací orgány



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 : 4
Revidováno: 12.1. 2009

- R 38 Dráždí kůži
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy
- R 52 Škodlivý pro vodní organismy
- R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S věty:

- S 1 Uchovávejte pod uzamčením
- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený
- S 8 Uchovávejte obal suchý
- S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
- S 22 Nevdechujte prach
- S 24 Zamezte styku s kůží
- S 25 Zamezte styku s očima
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení
- S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
- S 36 Používejte vhodný ochranný oděv
- S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice
- S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
- S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

ProhlášeníBezpečnostní 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.

Vysvětlivky:

[1] - Tyto hodnoty jsou získány z publikací vydaných National Fire Protection Association (NFPA) a National Paint and Coating Association (pro HMIS ohodnocení). **Riziko:** Žádné = 0, Nepatrné = 1, Průměrné = 2, Vysoké = 3, Extrémní = 4

[2]**RID** - řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

[3]**ADR** - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. Stanovuje mezinárodně přijatá pravidla pro silniční přepravu nebezpečných věcí. Bývalá ČSSR k ní přistoupila v roce 1986, nadále platí i pro Českou republiku.