

Verze č.: 2.1.

Datum vydání: 3.6.2015

Datum revize: 20.3.2018

ODDÍL 1. IDENTIFIKAČNÍ LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku:

Název výrobku: Krystalické hnojivo s Lignohumátem pro plodovou zeleninu

Kód produktu: NPK 14-7-22 + 5CaO + 2MgO + mikroprvky

Synonyma: ----

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití:

Doporučená použití: hnojivo, spotřebitelské použití [SU 21].

Nedoporučená užití: jiné použití neodpovídající doporučenému použití

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: FORESTINA s.r.o.

Místo podnikání: Mnichov 129, 386 01

Telefon / fax / GSM: 383 312 711

E – mail: info@forestina.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: **224 919 293 nebo 224 915 402** nepřetržitá lékařská služba

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS)
Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, CZ 128 08,
Praha 2

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008

Vážné poškození/podráždění oka, kategorie 1 - (H318)

Oxidující tuhé látky, kategorie 3 - (H272)

2.2 Prvky označení:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Prvky označení podle Nařízení (ES) 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Výstražný symbol:



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Krystalické hnojivo s Lignohumátem pro plodovou zeleninu

H věty:

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H272: Může zesílit požár; oxidant.

P věty:

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P280: Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P221: Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály.

P370: V případě požáru: K uhašení použijte vodu.

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.

P310: Okamžitě volejte lékaře.

P501: Odstraňte obsah/obal odevzdáním na sběrném místě nebezpečných odpadů.

2.3 Další nebezpečnosti:

PŘI POŽITÍ MŮŽE BÝT ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složky	Č.ES.	Reg.č. CAS	Hmotnost %	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo
Dusičnan amonno - vápenatý	239-289-5	15245-12-2	10 – 24.9%	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119493947-16
Dusičnan hořečnatý; Mg(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	233-826-7	13446-18-9	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119491164-38
Dusičnan amonný; NH ₄ NO ₃	229-347-8	6484-52-2	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
Pentahydrogen bis (fosforečnan) draselný, PeKacid	238-961-5	14887-42-4	5 - 10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119510125-56
Kyselina boritá; H ₃ BO ₃	233-139-2	10043-35-3	< 0.1%	Repr. 1B (H360FD)	01-2119486683-25

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady Pokyny pro první pomoc by měl provádět pouze vyškolený personál.

Inhalace: Jděte na čerstvý vzduch. Pokud dojde k zástavě dýchací činnosti, poskytněte umělé dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Kontakt s pokožkou: Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Znečištěný oděv a obuv odložte.

Zasažení očí: Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny, po prvních 5 minutách a pokračujte v oplachování. při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Krystalické hnojivo s Lignohumátem pro plodovou zeleninu

Požítí: Vypláchněte ústa vodou a pak se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Nevvolávejte zvracení bez rady lékaře.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: Nízké riziko při běžném průmyslovém nebo komerčním použití.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Při běžném zpracování žádné

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: Při běžném zpracování žádné.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: je nutné použít velké množství vody.

Hasiva nevhodné z bezpečnostních důvodů: Velkoobjemový vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů. Produkt sám nehoří. Může zesílit požár; oxidant.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hašení přizpůsobit okolí ohně.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření: Zabezpečte odpovídající odvětrávání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti.

Pro osoby reagující v nouzové situaci: Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v části 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepovolte nekontrolovaný únik do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření, pokud je to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čištění: Mechanicky seberte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Pokud je materiál nekontaminovaný, shromažďovat a opětovně používat podle doporučení pro produkt.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

§ 8, 12, 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Všeobecné hygienické úvahy: S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za dobrou praxi na úrovni pracovišť. Použijte prostředky osobní ochrany

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Krystalické hnojivo s Lignohumátem pro plodovou zeleninu

doporučené v oddíle 8. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření / skladovací podmínky: Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Z důvodu kvality: držte mimo dosah přímého slunečního světla, skladujte v suchu. Částečně použité pytle by měly být dobře uzavřeny.
Skladovací třída (Německo) 5.1B

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Hnojivo; Přečtěte si a dodržujte pokyny na etiketě www.everris.com

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

<i>Dusičnan amonný; NH₄NO₃</i>	
TWA	N
CR OEL	10.0 mg/m ³
<i>Kyselina boritá; H₃BO₃</i>	
TWA	12
Belgie 8h VLE	2 mg/m ³ TWA
Bulharsko - Limity pracovní expozice - TWAs	5.0 mg/m ³ TWA (jako B, které jsou uvedeny pod Borem a jeho anorganickými sloučeninami)
Latvia - Limity pracovní expozice - TWAs	10 mg/m ³
Portugalsko	STEL: 6 mg/m ³
Španělsko OEL - časově vážený průměr (TWA):	STEL: 6 mg/m ³
Švýcarsko	STEL: 10 mg/m ³

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC): Informace nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Koncentrace prachu v ovzduší musí být udržovány na co možná nejnižší úrovni pomocí vhodně navržených technických prostředků (místní větrání, lokální odsávání apod).

Ochrana dýchacích orgánů: V případě nedodržení stanovených limitů koncentrace - respirátor proti prachu

Ochrana očí: ochranné brýle nebo štít

Ochrana rukou: ochranné pracovní rukavice

Ochrana celého těla: vhodný ochranný pracovní oděv, ochranná pracovní obuv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Ošetřit pokožku vhodnými regeneračními prostředky.

Omezování expozice životního prostředí: Pokud nelze omezit větší úniky, měli byste upozornit místní úřady. Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pevné
Vzhled:	Úlomky, vločky a prášek, krystaly
Barva:	Špinavě bílá
Zápach:	Necharakteristický
Sypná hmotnost:	+/- 1.03 kg / dm ³
pH:	Žádné dostupné údaje
Teplota tání / teplota tuhnutí:	Žádné dostupné údaje
Bod varu / rozmezí bodu varu:	Pevné, nelze aplikovat
Bod vzplanutí:	Pevné, nelze aplikovat
Rychlost odpařování:	Pevné, nelze aplikovat
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý
Tlak par:	Pevné, nelze aplikovat
Hustota par:	Pevné, nelze aplikovat
Měrná hmotnost:	Žádné dostupné údaje
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient:	Pevné, nelze aplikovat
Teplota samovznícení:	Nelze aplikovat
Teplota rozkladu:	Žádné dostupné údaje
Výbušné vlastnosti:	Nepředstavuje nebezpečí výbuchu. Na základě údajů o složkách.

9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Hygroskopický

10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulaci je produkt stabilní, viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbat se tvorbě prachu. Prah společně se vzduchem může vytvářet výbušnou směs. Chránit před vlhkostí a vysokými teplotami.

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte mimo dosahu následujících látek:

- silné kyseliny a zásady
- silné oxidační činidla
- sloučeniny na bázi chloru (chlorečnany, chloridy, chlornan)
- dusitany
- herbicidy obsahující chlorečnany
- hořlavý materiál

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat / tvořit oxid dusíku (NO) a amoniak (NH₃)

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechování: Může způsobit podráždění dýchacího traktu.

Kontakt s očima: Může způsobit podráždění.

Při styku s kůží: Může způsobit podráždění.

Při požití: Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Informace o toxikologických účincích

Symptomy: Informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita: Následující hodnoty jsou vypočteny na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS
ETAsm_{es} (orálně) 2,640.00 mg / kg

Neznámá akutní toxicita 0 procent směsi je tvořeno složkami neznámé toxicity.

Složky	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 inhalačně
Dusičnan amonno - vápenatý	= 2000 mg/kg (potkan)		
Dusičnan hořečnatý Mg(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	= 5440 mg/kg (potkan)		
Dusičnan amonný NH ₄ NO ₃	= 2217 mg/kg (potkan)		> 88.8 mg/L (potkan) 4 h
Kyselina boritá; H ₃ BO ₃	= 2660 mg/kg (potkan)	> 2000 mg/kg (králík)	> 0.16 mg/L (potkan)4 h

Podráždění pokožky: Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest: Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita zárodečných buněk: Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita: Informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita: Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice: Informace nejsou k dispozici.

STOT - Opakovaná expozice: Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečí aspirace: Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Ekotoxicita: nepovolte nekontrolovaný únik do životního prostředí. Neznámá toxicita pro vodní prostředí: 0% směsi sestávají z částí, které představují neznámou nebezpečnost pro vodní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Krystalické hnojivo s Lignohumátem pro plodovou zeleninu

Složky	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Dusičnan amonno - vápenatý	-	447: 48 h Carassius auratus mg/L LC50	-	-
Dusičnan amonný NH ₄ NO ₃	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-
Kyselina boritá H ₃ BO ₃	-	1020: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 flow-through	-	115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Složky	LOGPO
Dusičnan amonno - vápenatý	0
Dusičnan amonný NH ₄ NO ₃	-3.1
Kyselina boritá H ₃ BO ₃	-0.757

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučený postup odstraňování odpadu látky / směsi: nevyužitelný odpad odstraňovat jako nebezpečný odpad. Neodstraňovat ve směsi s komunálními odpady.

Doporučený postup odstraňování obalů: Obaly je nutné odstraňovat jejich předáním oprávněné osobě jako nebezpečný odpad. Konečné odstranění odpadu znečištěných obalů lze je spalováním nebo uložením na skládku nebezpečného odpadu.

Zvláštní opatření při nakládání s odpady: Při dočasném shromažďování odpadu přípravku a znečištěných obalů je nutno zohlednit, že je výrobek látkou nebezpečnou pro vody.

Předpisy upravující hlavní podmínky zacházení s odpady: Zákon 185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**IMO / IMDG**

- 14.1 UN číslo:** 1479
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Pevná oxidační činidla, n.j.s. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 5.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
Látka znečišťující moře: nepodléhá nařízení
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
EmS: F-A / S-Q
Zvláštní ustanovení 223, 274, 900
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:**
nepodléhá nařízení

ADR / RID

- 14.1 UN číslo:** 1479
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Pevná oxidační činidla, n.j.s. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 5.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
nepodléhá nařízení
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
Zvláštní ustanovení 274
Kód omezení průjezdu tunelem E
Omezené množství 5 kg
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:**
nepodléhá nařízení

IATA

- 14.1 UN číslo:** 1479
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Pevná oxidační činidla, n.j.s. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 5.1

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Krystalické hnojivo s Lignohumátem pro plodovou zeleninu

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

nepodléhá nařízení

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

A3

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

nepodléhá nařízení



ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Belgie

Komponent	Belgie - Velké nehody - Kvalifikace množství pro oznamování bezpečnosti	Belgie - velké nehody - Kvalifikace množství na prevenci nehod
Dusičnan amonný; NH₄NO₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	2500 tun (poznámka 3 se vztahuje na dusičnan amonný, jehož obsah dusíku v důsledku dusičnanu amonného je > 28% hmotnostních obsahující ≤ 0,2% hořlavého materiálu, > 24,5% a < 28% hmotnosti ≤ 0,4% hořlavého materiálu a vodných roztoků dusičnanu amonného v jejichž koncentrace dusičnanu amonného je > 80% hmotnostních)	350 tun (poznámka 3, platí pro dusičnan amonný, ve kterém je obsah dusíku v důsledku dusičnanu amonného je > 28% hmotnostních obsahující ≤ 0,2% hořlavého materiálu, > 24,5% a < 28% hmotnosti ≤ 0,4% hořlavého materiálu a vodního roztoku Roztoky dusičnanu amonného, jejichž koncentrace dusičnanu amonného je > 80% hmotnostních)

Dánsko

Dánská bezpečnostní skupina: žádné dostupné údaje

Francie

ICPE (FR): Klasifikovaná instalace: článek 4706

Německo

LGK (Německo) 5.1B

WGK 1 (Everris classification)

GefStoffV (DE): C III

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Krystalické hnojivo s Lignohumátem pro plodovou zeleninu

Složka	Německá sekce WGK
Dusičnan amonný NH_4NO_3 6484-52-2 (10 - 25%)	třída 1
Kyselina boritá H_3BO_3 10043-35-3 (<0,1%)	třída 1

Evropská unie

REACH:

Složka	EU - REACH (1907/2006) - Příloha XVII - Omezení některých nebezpečných látek
Dusičnan amonný NH_4NO_3 6484-52-2 (10 - 25%)	Používejte omezeně, viz bod 58. (Podmínky omezení 27. června 2010)
Kyselina boritá H_3BO_3 10043-35-3 (<0,1%)	Používejte omezeně, viz bod 30.

Vezmete v potaz směrnici 98/24 / ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používané při práci

Autorizace a / nebo omezení používání:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XIV). Výrobek neobsahuje látky podléhající omezení (nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XVII)

Perzistentní organické znečišťující látky: nelze aplikovat

Nařízení o látkách poškozujících ozonovou vrstvu (ODS) (ES) 1005/2009: nelze aplikovat.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Použití látky (látek) se vztahuje podle nařízení REACH č. 1907/2006

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené v BL v rámci revize:

úprava části 2.2 a oddílu 10

Plné znění H-vět vztahujících se k oddílům 3

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H360FD	Může poškodit reprodukční schopnost. Muže poškodit plod v těle matky.

Klíč nebo popis zkratk a akronymů:

RID: Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

CAS: Služba Chemical Abstracts (divize Americké chemické společnosti)

PNEC: Odhad koncentrace bez účinku

DNEL: odvozená úroveň bez účinků

Dosah: registrace, hodnocení, povolování chemických látek

CLP: EU-GHS; Klasifikace, označování a balení

OEL: Pracovní limit expozice

TWA: Časově vážený průměr

ATE: odhad akutní toxicity

Prohlášení EUH: specifické prohlášení o nebezpečnosti podle nařízení CLP (EU)

Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a postupy při likvidaci poruch a havárií. Právníká osoba nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

Postup klasifikace - Výpočtová metoda

- Odborné posouzení a určení váhy důkazů

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat:

Podle nařízení EK 1907/2006 / ES - 2015/830

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Upozornění:

Údaje v tomto BEZPEČNOSTNÍM LISTU odpovídají dnešnímu stavu znalostí a vyhovují národním zákonům a směrnicím Evropského společenství. Tento BEZPEČNOSTNÍ LIST popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace, nepředstavuje však garanci vlastností tohoto výrobku. Směs nesmí být používána k jiným účelům než uvedeným v kapitole 1. Je vždy odpovědností uživatele, aby přijal všechna nezbytná opatření, aby vyhověl zákonným požadavkům a místním předpisům.

Konec bezpečnostního listu