

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 1/9


podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

Datum vyhotovení: 16.1.2014  
Datum revize: 30.1.2015

## 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku, název Registrační číslo látky REACH	REVITIN neaplikovatelné
CAS No 1.2. Příslušná určená použití látky Nedoporučená použití	Přípravek / směs Kapalné hnojivo, součást směsných kapalných hnojiv. K přímému hnojení (po zředění). Jako složka při výrobě směsných hnojiv. jiné, než podle bodu 1.2.
1.3. podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Název společnosti Místo podnikání Telefon / fax / GSM E – mail Telefon pro naléhavé situace E – mail osob odpovědných za bezpečnostní list	AGRA GROUP a. s. Tovární 201, CZ 387 15, Střelské Hoštice 00420 383 399 737 / 00420 383 399 735 / 00420 606 634 784 info@agra.cz 00420 383 399 737 Ing. V. Kalas: <a href="mailto:vilem.kalas@agra.cz">vilem.kalas@agra.cz</a>
1.4. Telefon pro naléhavé situace při Nouzové telefonní číslo	ohrožení života a zdraví v ČR 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
Obecné informace o první pomoci při otravách	<a href="http://vfn.lf1.cuni.cz/tis/pomoc.html">http://vfn.lf1.cuni.cz/tis/pomoc.html</a>

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace Podle Nařízení 1272/2008 (ES) (CLP)	Skin. Corr. 1B, H314		
2.2. Prvky označení Podle CLP	Signální slovo: Nebezpečí	Piktogram GHS05 	Povinný údaj na štítku: Nebezpečné složky: kyselina orthofosforečná 25 %
2.3. Bezpečnostní pokyny Podle CLP	P280, P301+P310, P305+P351+P338		
2.3. Další nebezpečnost:	Není		

## 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2. Chemická charakteristika směsi



Název: Přípravek / směs  
Sumární vzorec : Neaplikovatelné  
Molekulová hmotnost: Neaplikovatelné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 2/9

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

## Nebezpečné složky podle Nařízení 1272/2008

Chemický název	koncentrace / rozmezí [%]	Identifikační čísla: CAS ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (povinná)	Označování Symbol nebezpečnosti podle Nařízení 1272 / 2008 (ES)	Konc. *) limit [% hmot.]
Kyselina orthofosforečná, H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	20 ÷ 30	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 nevyžaduje se	Podle CLP: Skin. Corr 1B, H314	GHS05 	
Kyselina citronová C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> (OH).(COOH) <sub>3</sub>	10 ÷ 20	77-92-9 201-069-1 nepřiděleno nevyžaduje se	Podle CLP: Eye Irrit. 2, H319	GHS 07 	
Močovina CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	5 ÷ 10	68425-67-2 270-367-1 Nepřiděleno Nevyžaduje se	Podle CLP: Nemá		

\*) Specifický koncentrační limit podle Přílohy VI Nařízení 1272/2008

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Nutnost okamžité lékařské pomoci:** Při požití.

### Všeobecné pokyny

Uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu.

### Při nadýchání

**Příznaky a účinky:** Způsobuje záněty horních cest dýchacích, zánět sliznic, poškození plic, podráždění očních spojivek, poruchy vědomí.

**První pomoc:** Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem zasažen oděv. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Přivolejte lékaře.

### Při styku s kůží

**Příznaky a účinky:** Způsobuje narušení tkání s popáleninami.

**První pomoc:** Ihned svlečte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Postižená místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Oplach provádějte nejméně 15 min. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem. Přivolejte lékaře.

### Při zasažení očí:

**Příznaky a účinky:** způsobuje zánět spojivek, poškození rohovky, poruchy vidění až oslepnutí.

**První pomoc: Standardní pokyny: P305 + P351 + P338:** otevřít víčko oka a okamžitě vyplachovat tekoucí vodou nebo fyziologickým roztokem nejméně 10 minut, střídavě zvedejte horní a dolní víčka. Pokud postižený používá kontaktní čočky, vyjmout je před zahájením výplachu. Pokračujte ve vyplachování. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 3/9

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

## Při požití

**Příznaky a účinky:** způsobuje ostrou bolest v ústech, hrdle, jícnu a žaludku, krvavé zvracení, krvavou stolicí, průjmý.

**První pomoc: Standardní pokyny:** P301+P310: okamžitě volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Podejte vypít 2-5 dl chladné vody. V žádném případě nevyvolávejte zvracení. Hrozí perforace jícnu a žaludku. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo krku. Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. Nepodávejte aktivní uhlí. Nepodávejte žádné jídlo. Okamžitě přivolejte lékaře.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při vdechnutí: možné podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy

Při styku s kůží: bolestivé zarudnutí, podráždění.

Při zasažení očí: bolestivé zarudnutí, podráždění.

Při požití: podráždění, nevolnost

## 4.3. Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření: léčba symptomatická

---

## 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Přípravek je nehořlavý

### 5.1. Hasiva:

Pěna. Látka není hořlavá. Hasící prostředky volte podle charakteru požáru. Méně vhodné je použití silného proudu tlakové vody – nebezpečí úniku kontaminované vody do kanalizace a spodních vod.

### 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky:

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin. Vyhněte se vdechování produktů hoření. Kontejner může prasknout následkem vývinu plynů v případě požáru.

**5.3. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

**5.4. Další informace.** Ohrožené kontejnery chlaďte vodní mlhou.

---

## 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Použijte osobní ochrannou výstroj. Zabraňte vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku. Větrejte uzavřené prostory. Místo úniku označte (např. páskou, symboly nebezpečí) a izolujte. Udržujte nepovolané osoby mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie, hasiči).

**6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezte úniku látky do kanalizace, povrchových a spodních vod. V případě úniku informujte místně kompetentní orgán.

**6.3. Metody čištění a zneškodňování:** Velký únik: Produkt odčerpajte. Malý únik: Absorbujte vhodným savým materiálem: písek, suchá zemina, univerzální sorbent. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další použití nebo likvidaci. Vhodný materiál ke zředění nebo neutralizaci: hašené vápno, soda, mletý vápenec.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 4/9

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

## 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:** Dodržujte návod k použití. Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:** Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření.

**Další pokyny:** nejsou

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

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat v uzavřených originálních obalech při teplotě –25 až + 30°C na chladném a dobře větraném místě. Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro žíraviny

**Pokyny ke společnému skladování:** neskladovat společně s potravinami, nápoji, tabákovými výrobky a krmivly. Nekompatibilní látky/materiály: alkálie, silné kyseliny, fosfor, nitrocelulóza, chlorečnany.

**Technická opatření/skladovací podmínky:** Skladovat v originálních obalech při teplotě – 25 až + 30°C

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** směs je používána jako hnojivo. Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

---

## 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

pro kyselinu fosforečnou, CAS 7664-38-2 jsou stanoveny v ČR kontrolní parametry (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění):

PEL: 1 mg/m<sup>3</sup> ;

NPK – P: 2 mg/m<sup>3</sup>

### Doporučené monitorovací postupy:

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

### 8.2. omezování expozice:

**Přiměřená technická opatření:** zacházení v souladu se praxí dobré průmyslové hygieny a bezpečnosti. Mytí rukou před přestávkami a na konci pracovní doby.

**Individuální ochranná opatření:** Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

**Ochrana dýchacích cest:** Respirátor. V případě, že nelze dodržet NPK-P, použijte ochrannou masku s vhodným ochranným filtrem proti kyselým parám nebo aerosolům.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice podle ČSN EN 374-1 (83 2310) Každý druh ochranných rukavic před použitím přezkoušet.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle s boční ochranou nebo obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401).

**Ochrana kůže:** Ochranný pracovní oděv a obuv. Materiál, kyselinovzdorný.

**Omezování expozice životního prostředí:** Při obvyklém použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.

---

## 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 5/9

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

## Obecné informace

Skupenství (při 20 °C, 101,3 kPa) / vzhled	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach (vůně)	bez

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bod tání [°C] (při 98,8, kPa)	nestanoven
Bod varu / rozmezí bodu varu [°C]	100
Bod vzplanutí [°C]	nehořlavý
Hořlavost	nehořlavý
Výbušné vlastnosti: horní mez [% obj.]	nemá
dolní mez [% obj.]	nemá
Oxidační vlastnosti	nemá
Tenze par [Pa] (při 20 °C a 40 °C, )	nestanovena
Povrchové napětí [mN / m] (při 20 °C, 1 g / L ve vodě)	údaj není k dispozici
Relativní hustota [g / cm <sup>3</sup> ] (při 20 °C)	cca 1,2
Rozpustnost ve vodě [%] (při 20 °C)	neomezeně
Bod samovznícení	neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: log P <sub>ow</sub> (při 30 °C)	údaj není k dispozici
Granulometrie	neaplikovatelné

9.2. Další informace: pH (při 20 °C): < 1

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1. Reaktivita:** směs je žíravá, korodující kovy

**10.2. Stabilita:** Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 KPa) stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** s karbidy, zásady, kovy, alkalické kovy, práškové kovy. Reaguje s kovy za vzniku vodíku.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** vysoké teploty, aby nedocházelo k výparům a poškození obalů

**10.5. Neslučitelné materiály:** alkálie, silná redukční činidla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Při tepelném rozpadu vznik toxických produktů, oxidů uhlíku, dusíku

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální údaje pro přípravek nejsou k dispozici.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích.

**Akutní toxicita:** směs není klasifikována jako akutně toxická  
komponenty:

Kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2):

LD50, orálně: potkan 1530 mg/kg

LD50, dermálně: králík 2740 mg/kg

LC50, inhalačně, pro plyny a páry: potkan > 850 mg/m<sup>3</sup> - 1 hod.

Kyselina citronová (CAS 77-92-9):

LD50, orálně: krysa 3 g/kg

**Žíravost / dráždivost:** směs je dráždivá pro kůži a oči  
komponenty:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 6/9

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

Kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2):  
oční dráždivost: králík 119 mg - silně dráždivý (SEV)  
kožní dráždivost: králík 595 mg/24 hod. - silně dráždivý (SEV)

Kyselina citronová (CAS 77-92-9):  
oční dráždivost: králík, 750 ug/24hod. - silně dráždivý (SEV)  
kožní dráždivost: králík, 500 mg/24hod. - mírně dráždivý (MLD)

**Senzibilizace:** Experimentální údaje nejsou k dispozici. Žádná z komponent není klasifikována jako senzibilizující.

**Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci:** Experimentální údaje nejsou k dispozici. Žádná z komponent není klasifikována jako karcinogenní, mutagenní ani toxická pro reprodukci

**Toxicita pro specifické cílové orgány- jednorázová expozice.** Experimentální údaje nejsou k dispozici. U jednotlivých komponent nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány- opakovaná expozice.** Experimentální údaje nejsou k dispozici. U jednotlivých komponent nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita opakované dávky.**  
Experimentální údaje nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při nadýchání.** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Potenciální akutní účinky na zdraví.**  
Viz oddíl 4.2.

---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Pro přípravek nejsou experimentální údaje k dispozici.

### Akutní toxicita pro vodní organizmy

Kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2):  
Toxicita pro ryby: LD50/96hod. = 1000-100 mg/l  
Smrtná koncentrace pro ryby: 138 mg/l  
Číslo toxicity pro ryby: 3,1  
Pro vodu nebezpečná kapalina. Třída nebezpečnosti pro vodu: 1  
Škodlivý účinek vzhledem ke změně pH.  
Možné hnojivé působení na určitý druh řas.

### Dlouhodobá toxicita pro vodní organizmy

Experimentální údaje nejsou k dispozici

<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost:</b>	Anorganická látka
<b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>	Bioakumulace je nepravděpodobná
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Dobře rozpustný ve vodě
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	Nesplňuje kritéria pro zařazení
<b>PBT</b>	Nedá se použít
<b>vPvB</b>	Nedá se použít
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky:</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 7/9

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány. Vhodný materiál ke zředění nebo neutralizaci: hašené vápno, mletý vápenec, soda. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku. Zbytky produktu je rovněž možné shromáždit a uschovat k novému použití.

## 13.1. Metody nakládání s odpady:

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů - nespotřebovaný produkt 060104 ODPAD Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání (VZDP) kyselin; Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá. Nebezpečný odpad. Podle možnosti zbytky produktu použije k původnímu účelu, jinak odstraňujte dle regulí Společenství: 2001/573/CE Rozhodnutí Rady ze dne 23. července 2001, kterým se mění seznam odpadů obsažených v rozhodnutí Rady č. 2000/532/CE

Odpad lze likvidovat podle Nařízení č. 91/156/CEE Rady ze dne 18. března 1991, kterým se mění Nařízení 45/422/CEE, týkající se odpadů.

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

**Způsoby zneškodňování znečištěného obalu:** Po odpovídajícím vyčištění vodou mohou být obaly recyklovány. Jinak odstraňte v souladu s právní úpravou Společenství: nařízení 94/62/CE Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994 o obalech a odpadních obalech.

---

## 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<b>1</b> Číslo OSN (UN číslo):		<b>1805</b>
Náležitý název OSN pro zásilku		<b>KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK</b>
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		<b>8</b>
Klasifikační kód:	<b>C1</b>	
Identifikační číslo nebezpečnosti:	<b>80</b>	
Bezpečnostní značka:		<b>8</b>
Obalová skupina:	<b>III</b>	
Nebezpečnost pro životní prostředí	<b>ne</b>	
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:		
Kód omezení pro tunely:	<b>E</b>	
Přepavní kategorie:	<b>3</b>	
Omezené množství (LQ):	<b>LQ7</b>	

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: neaplikovatelné.

---

## 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění,

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění,

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 8/9

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech, v platném znění.

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

## Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 156/1998 Sb o hnojivech ve znění pozdějších předpisů

## OCHRANA OSOB:

- > Zákoník práce
- > Zákon o ochraně veřejného zdraví
- > Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb
- > Vyhláška, 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
- > Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- > Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- > Zákon o odpadech
- > Zákon o vodách
- > Zákon o ochraně ovzduší

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti.

Nebylo provedeno

---

## 16 Další informace

### Plné znění standardních vět o nebezpečnosti podle Nařízení 1272/2008 (ES) (CLP)

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

### Plné znění standardních pokynů pro bezpečné zacházení (prevence).

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P301 + P330 + P 331 PŘI POŽITÍ. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

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.

## POKYNY PRO ŠKOLENÍ

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být 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 s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

## Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):

Pouze pro profesionální použití.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí a za dodržení návodu k použití tohoto přípravku, pokynů na etiketě a pokynů obsažených v tomto bezpečnostním listu.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 9/9

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: REVITIN ®

ZDROJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ÚDAJŮ PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU.

- a) Bezpečnostní list podle zákona 356/2003 Sb: Močovina 46 % bez antispékavé přísady. Vydal Benntag CR, s.r.o. 20.09.04.
- b) Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006. Kyselina fosforečná, 85 %. Vydal EURO-Šarm, spol. s r.o., 5.11.2010
- c) Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) 1907/2006. Kyselina citronová, bezvodá. Vydal: EURO-Šarm, spol. s r.o., 5.11.2010

Změny proti předcházející verzi: úprava BL podle Nařízení CLP