

Bezpečnostní list		dle 1907/2006/ES
Datum vystavení:	29.06.2011	Revize: 0
Datum revize:		Strana 1/8
Název výrobku:	HODOKOR LV 31-1 (30-1)	JK: 246-162-52 (51)

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku	HODOKOR LV 31-1 (30-1)
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Dočasná ochrana před korozi při manipulaci, skladování, dopravě
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	COLOR SPECTRUM a.s. Anenská 1, 695 01 Hodonín Tel: +420 518 321 017 E-mail: info@colourspectrum.cz www.colourspectrum.cz Odb. způsobilá os. za BL: gerstenberger.j@gmail.com
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	Tel: +420 224 91 92 93, 224 91 54 02 (NON STOP) Toxikologické informační středisko (TIS) v ČR, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi	Směs nesplňuje podle směrnice 1999/45/ES kritéria pro klasifikaci
	úplné znění R-vět je uvedeno v oddíle 16
2.2 Prvky označení	
Symbol a označení nebezpečnosti	
R-věty	
S-věty	
2.3 Další nebezpečnost	
Kritéria pro látky PBT nebo vPvB	Směs neobsahuje látky PBT nebo vPvB
Nebezpečnosti, které nemají vliv na klasifikaci	Nejsou známy

3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky	Nepoužije se (směs)
3.2 Směsi	
Identifikátor výrobku	HODOKOR - LV 31-1

a) látky představující nebezpečnost pro zdraví nebo životní prostředí

Látka / Registrační číslo (je-li k dispozici)	CAS	ES	zařazení dle 67/548/ES	zařazení dle 1272/2008/ES	Koncentrace

b) látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí

Látka / Registrační číslo (je-li k dispozici)	CAS	ES	zařazení dle 67/548/ES	zařazení dle 1272/2008/ES	Koncentrace
2-butoxyethen-1-ol	111-76-2	203-905-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36		max. 5 % hm.
Ethandiol	107-21-1	203-473-3	Xn; R22		0,05 % hm.
Butyldiglykol	112-34-5	203-961-6	Xi; R36		0,04 % hm.
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	T; R23/24/25 C; R34 karc. kat. 3; R40 R43		max. 0,03 % hm.

c) látky, které jsou PBT nebo vPvB

Bezpečnostní list		dle 1907/2006/ES
Datum vystavení:	29.06.2011	Revize: 0
Datum revize:		Strana 2/8
Název výrobku:	HODOKOR LV 31-1 (30-1)	JK: 246-162-52 (51)

Látka / Registrační číslo (je-li k dispozici)	CAS	ES	zařazení dle 67/548/ES	zařazení dle 1272/2008/ES	Koncentrace
<i>úplné znění standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uvedeno v oddíle 16</i>					
4. Pokyny pro první pomoc					
4.1 Popis první pomoci					
	<i>Při vdechnutí</i>	Zasaženého odvést na čerstvý vzduch. Je-li dýchání nepravidelné nebo došlo-li k zástavě dechu, proveďte umělé dýchání a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Je-li postižený v bezvědomí uložte jej do stabilizované polohy a zajistěte lékařskou pomoc.			
	<i>Při styku s kůží</i>	Odstranit z postiženého znečištěný oděv, umýt teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.			
	<i>Při styku s očima</i>	Důkladně (10 – 15 min.) vypláchnout proudem vody, zajistěte lékařské ošetření.			
	<i>Při požití</i>	Nevyvolávat zvracení, vypláchněte ústa a udržujte volné dýchací cesty. Nepodávejte nic k pití. Zajistěte lékařské ošetření.			
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky					
Bolesti hlavy, nevolnost, bolesti břicha, průjem, dráždění očí a dýchacích orgánů					
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření					
Viz bod 4.1. Jiné zvláštní ošetření není zapotřebí.					
5. Opatření pro hašení požáru					
5.1 Hasiva					
	<i>Vhodná</i>	CO ₂ , pěna, práškový hasicí přístroj			
	<i>Nevhodná</i>	Proud vody			
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi					
Při hoření možnost vývinu kouře a toxických a výbušných směsí Směs obsahuje butylglykol (5% hm.), jehož páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.					
5.3 Pokyny pro hasiče					
Izolační dýchací přístroj a protichemický oděv. Hasící vodu nevylévejte do kanalizace, povrchové vody nebo podzemní vody. Zbytky po požáru a kontaminované hasivo musí být zlikvidováno dle platných předpisů. Horké obaly s produktem chladte vodou.					
6. Opatření v případě náhodného úniku					
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy					
<i>6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</i>		Ochranné brýle, PVC ochranné rukavice.			
<i>6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze</i>		Viz bod 6.1.1			
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí					
Zamezit úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod					
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění					
<i>6.3.1 Pokyny, jak omezit únik rozlité látky nebo směsi</i>		Zasypat savým materiálem			
<i>6.3.2 Pokyny, jak odstranit rozlitou látku nebo směs</i>		Absorbovat savým materiálem (vapex, zemina, písek) a převést do náhradního obalu			
<i>6.3.3 Další informace</i>		Nejsou k dispozici			
6.4 Odkaz na jiné oddíly					
Ochranné prostředky také bod 8					

Bezpečnostní list		dle 1907/2006/ES
Datum vystavení:	29.06.2011	Revize: 0
Datum revize:		Strana 3/8
Název výrobku:	HODOKOR LV 31-1 (30-1)	JK: 246-162-52 (51)

7. Zacházení a skladování			
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení			
7.1.1 a) doporučení pro bezpečné zacházení		Pracovní oděv, ochranné PVC rukavice, ochranné brýle. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce a odložte pracovní oděv.	
b) doporučení pro zabránění manipulace s neslučitelnými látkami nebo směsmi		Nemísit s jinými produkty nebo chemikáliemi. Zabraňte styku s kyselinami, oxidačními činidly a samozápalnými látkami	
c) doporučení pro snížení úniku látky nebo směsi do životního prostředí		Při použití zabraňte úkapům. Po použití okamžitě uzavřete obal víkem.	
7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci			
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelnosti látek a směsí		Uchovávejte v dobře uzavřeném obalu na větraném místě. Neskladujte společně s potravinami a koncentrovanými kyselinami. Skladujte při teplotách 5 až 30 °C	
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití		Použijte nejlepší dostupné metody zacházení pro dosažení nejvyšší bezpečnosti pracovníků a minimalizace vlivu na životní prostředí.	
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky			
8.1 Kontrolní parametry			
Vnitrostátní limity		Látka	NPK-P (mg/m³)
		2-butoxyethen-1-ol	200
		Ethandiol	100
		Butyldiglykol	100
		Formaldehyd	1
			0,5
8.2 Omezování expozice		Odvětrávání pracovního prostoru	
8.2.1 Vhodné technické kontroly		Plynová chromatografie	
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků			
a) Ochrana očí a obličeje		Ochranné brýle	
b) Ochrana kůže			
- ochrana rukou		Ochranné PVC rukavice nebo z butylkaučuku	
- jiná ochrana		Pracovní oděv	
c) Ochrana dýchacích cest		Respirátor. Při nedostatečném větrání dýchací přístroj s filtrem typ A.	
d) Tepelné nebezpečí		Není aplikovatelné, produkt se používá za pokojových teplot	
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí		Produkt ani použitý produkt nesmí být vyléván do kanalizace, povrchových vod nebo odpadu	
9. Fyzikální a chemické vlastnosti			
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech			
a) vzhled		mléčně zbarvená kapalina	
b) zápach		bez specifického zápachu	
c) prahová hodnota zápachu			
d) pH		7,5	
e) bod tání / bod tuhnutí		nestanoveno (°C)	
f) počáteční body varu a rozmezí bodu varu		nestanoveno (°C)	
g) bod vzplanutí		nestanoveno (°C)	
h) rychlost odpařování			
i) hořlavost		nehořlavý	
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti		nemá	

Bezpečnostní list		dle 1907/2006/ES
Datum vystavení:	29.06.2011	Revize: 0
Datum revize:		Strana 4/8
Název výrobku:	HODOKOR LV 31-1 (30-1)	JK: 246-162-52 (51)

<i>k) tlak páry</i>	
<i>l) hustota páry</i>	
<i>m) relativní hustota</i>	1,0
<i>n) rozpustnost</i>	neomezeně mísitelný s vodou
<i>o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</i>	
<i>p) teplota samovznícení</i>	nestanoveno (°C)
<i>q) teplota rozkladu</i>	nestanoveno (°C)
<i>r) viskozita</i>	20 – 40 s, DIN F4/23°C
<i>s) výbušné vlastnosti</i>	
<i>t) oxidační vlastnosti</i>	
9.2 Další informace	
10. Stálost a reaktivita	
10.1 Reaktivita	Při doporučením použití není reaktivní. Směs obsahuje butylglykol, který může při styku s oxidačními prostředky vytvářet peroxidy.
10.2 Chemická stabilita	Při doporučeném použití se nerozkládá
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při doporučeném použití nedochází k nebezpečným reakcím. Nemíchejte s jinými produkty nebo chemikáliemi
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoké teploty
10.5 Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silná oxidační činidla, alkálie
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Při hoření vznikají oxidy uhlíku; možnost tvorby kouře a toxických plynů. Směs obsahuje butylglykol (5 % hm.), který tvoří se vzduchem výbušnou směs.
11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o toxikologických účincích	
<i>a) akutní toxicita</i>	Pro jednotlivé složky 2-butoxyethanol LD ₅₀ (orálně, potkan) = 1190 – 2800 mg/kg (IUCLID) LC ₅₀ (inhalačně, potkan) = 2,21 mg/l /4 hod (IUCLID) LD ₅₀ (dermálně, králik) = 2270 mg/kg /4 hod (IUCLID) Ethan-1,2-diol LD ₅₀ (orálně, potkan) = > 2000 mg/kg (IUCLID) LC ₅₀ (inhalačně, potkan) = > 5 mg/l (IUCLID) LD ₅₀ (dermálně, králik) = > 2000 mg/kg (IUCLID) 2-(2-butoxyethoxy)ethanol LD ₅₀ (orálně, potkan) = 5660 mg/kg (IUCLID) LD ₅₀ (dermálně, králik) = 2700 mg/kg (IUCLID) Formaldehyd LD ₅₀ (orálně, potkan) = 800 mg/kg (IUCLID) LC ₅₀ (inhalačně, potkan) = 250 ppm /4 hod (IUCLID) LD ₅₀ (dermálně, králik) = 270 mg/kg (IUCLID)
<i>b) dráždivost</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<i>c) žíravost</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<i>d) senzibilizace</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<i>e) toxicita opakované dávky</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Bezpečnostní list		dle 1907/2006/ES
Datum vystavení:	29.06.2011	Revize: 0
Datum revize:		Strana 5/8
Název výrobku:	HODOKOR LV 31-1 (30-1)	JK: 246-162-52 (51)

<i>f) karcinogenita</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<i>g) mutagenita</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<i>h) toxicita pro reprodukci</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Informace o pravděpodobných cestách expozice	
- <i>požitím</i>	Směs obsahuje látky zdraví škodlivé při požití
- <i>vdechnutím</i>	Směs obsahuje látky zdraví škodlivé při vdechnutí
- <i>expozicí kůže/očí</i>	Může dojít k podráždění kůže
Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem	Nejsou známy
Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice	Nejsou známy
Interaktivní účinky	Informace nejsou k dispozici
Další informace	Nejsou k dispozici
12. Ekologické informace	
12.1 Toxicita	Pro složky 2-butoxyethanol LC ₅₀ (ryby / 96 hod) = 1490 mg /m ³ (IUCLID) LC ₅₀ (Cragon cragon / 96 hod) = 550 – 950 mg /L (IUCLID) Ethan-1,2-diol LC ₅₀ (Leuciscus melanotus /48 hod) = > 10000 mg /L (IUCLID) EC ₅₀ (Artemia salina / 24 hod) = > g /L (IUCLID) 2-(2-butoxyethoxy)ethanol LC ₅₀ (Poecilia reticulata / 7 dní) = 1150 mg /L (IUCLID) EC ₅₀ (Daphnia magna / 48 hod) = > 100 mg /L (IUCLID) PGR (Anacystic aeruginosa / 8 dní) = 53 mg /L (IUCLID) Formaldehyd LC ₅₀ (Cyprinus carpic / 96 hod) = 74 mg /L (IUCLID) EC ₅₀ (Daphnia magna / 24 hod) = 42 mg /L (IUCLID) LC ₅₀ (Scenedesmus quadricauda) = 3 mg /L (IUCLID)
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Produkt je pomalu rozložitelný
12.3 Bioakumulační potenciál	Není známa tendence k bioakumulaci
12.4 Mobilita v půdě	Není známa mobilita v půdě
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs neobsahuje látku PBT nebo vPvB
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy
13. Pokyny pro odstraňování	
13.1 Metody nakládání s odpady	
<i>a) Specifikace obalů a metod pro nakládání s odpady včetně vhodných metod nakládání s odpady látek nebo směsí i všech kontaminovaných obalů</i>	Odpad lze ukládat ve vhodných obalech s uzávěrem (materiál: plast nebo ocel)
<i>b) Specifikace fyzikálních/chemických vlastností, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady</i>	Nejsou známy
<i>c) Odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace</i>	Produkt ani použitý produkt nesmí přijít do kanalizace
<i>d) Důležitá ustanovení</i>	Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

Bezpečnostní list		dle 1907/2006/ES
Datum vystavení:	29.06.2011	Revize: 0
Datum revize:		Strana 6/8
Název výrobku:	HODOKOR LV 31-1 (30-1)	JK: 246-162-52 (51)

	<p>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 vyhlášky č. 503/2004 Sb. a vyhlášky č. 168/2007 Sb. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb. Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.</p>
--	---

14. Informace pro přepravu

	Pozemní doprava GGVS/ADR/RID	Námořní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká přeprava ICAO/IATA
Číslo OSN (kód UN)			
Náležitý název pro zásilku			
Proper shipping name			
Třída nebezpečnosti pro přepravu			
Obalová skupina			
Nebezpečnost pro životní prostředí			
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Další informace			
		Nepodléhá regulaci	

15. Informace o předpisech

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Rady (ES) č. 1354/2007.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 304/2003, týkající se dovozu nebezpečných chemických látek.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech o změně směrnice 79/117/EHS, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1195/2006.
- Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS Směrnice Rady 98/24/ES,
- Směrnice komise 2000/39/ES,
- Směrnice komise 2006/15/ES
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/9/ES ze dne 11. února 2004 o inspekci a ověřování správné laboratorní praxe (SLP).
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/10/ES ze dne 11. února 2004 o harmonizaci právních a správních předpisů
- Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
- Vyhláška č. 164/2004 Sb.
- Vyhláška č. 219/2004 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe, ve znění vyhlášky č. 279/2005 Sb.,
- Vyhláška č. 220/2004 Sb., kterou se stanoví náležitosti oznamování nebezpečných chemických látek a vedení jejich evidence.
- Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno,
- Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí, ve znění vyhlášky č. 389/2005 Sb.
- Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek

Bezpečnostní list		dle 1907/2006/ES
Datum vystavení:	29.06.2011	Revize: 0
Datum revize:		Strana 7/8
Název výrobku:	HODOKOR LV 31-1 (30-1)	JK: 246-162-52 (51)

<p>pro životní prostředí.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb. • Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích • Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků. • Vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek, ve znění vyhlášky č. 12/2006 Sb. • Vyhláška č. 427/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika chemických látek pro zdraví člověka • Vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č. 449/2005 Sb. • Zákon č. 258/2000 Sb., • Vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické. • Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, • Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, • Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci • Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. • 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. • Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. • Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, • Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech • 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 vyhlášky č. 503/2004 Sb. a vyhlášky č. 168/2007 Sb. • Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb. • Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. • Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech), • Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), • Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 227/2007 Sb. • Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší • Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. • Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 355/2002 Sb. • Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, • Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci). • ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny. Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, vydané v srpnu 2003. • Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) • Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) • Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví • Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění zákona č. 136/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb. 		
Specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb.	
16. Další informace		
a) Revize – změny v BL oproti předchozí verzi	Nejedná se o revizi	
b) Klíč / legenda ke zkratkám	CAS – Chemical Abstract Number ES – Číslo ES PBT – perzistentní, bioakumulativní a toxická látka vPvB – vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka PVC – polyvinylchlorid NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace PEL – přípustné expoziční limity	
c) Odkazy na literaturu	Nejsou k dispozici	

Bezpečnostní list		dle 1907/2006/ES
Datum vystavení:	29.06.2011	Revize: 0
Datum revize:		Strana 8/8
Název výrobku:	HODOKOR LV 31-1 (30-1)	JK: 246-162-52 (51)

d) Metoda hodnocení informací	Klasifikace byla provedena podle Směrnice 1999/45/ES
e) Seznam standardních vět o nebezpečnosti, R-vět, S-vět	Xn – Zdraví škodlivý T – Toxický Xi – Dráždivý C – Žíravý karc.kat. 3 – Karcinogenní kategorie 3 R22 – Zdraví škodlivý při požití R20/21/22 – Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití R23/24/25 - Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití R34 – Způsobuje poleptání R36 – Dráždí oči R40 – Možné nebezpečí nevratných účinků R43 – Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
f) Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky	Pracovníci, kteří s výrobkem pracují, musí být proškolení o nebezpečných účincích při manipulaci, obsluze zařízení, bezpečné práci a požární ochraně
Dobrovolná klasifikace podle CLP	Není uvedena