



## Bezpečnostní list

### KABUKI

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.8.2009

Datum revize: 20.4.2017

strana: 1/7

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>KABUKI</b>
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	<b>Herbicid/desikant Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální použití v zemědělství</b>
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace výrobce Obchodní jméno: Sídlo: Telefon: E-mail:	Nihon Nohyaku Co. Ltd. Eitaro Bldg., 2-5, Nihonbashi 1-Chome, Chou-ku, Tokyo, Japan Environmental safety dept: + 81-3-3274-1887 nnc-overseasdiv@nichino.co.jp
Identifikace dovozce EU: Obchodní jméno: Sídlo: Telefon/fax:	Nichino Europe Co., Ltd. 5 Pioneer Court Vision Park Cambridge CB24 9PT, United Kingdom +44 1223-200212, +44 1223-233119
Identifikace distributora v ČR Obchodní jméno: Sídlo: Telefon/fax: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 Tel.: 261 090 281-6, Fax: 261 090 280 sumiagro@sumiagro.cz (Ing.Gy.Bezděková)
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek na ochranu rostlin je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
<b>Klasifikace podle nařízení (EU) č. 1272/2008:</b> Acute Tox. 4, H332 Zdraví škodlivý při vdechování. Skin Irrit. 2, H315 Dráždí kůži. Eye Dam. 1, H318 Způsobuje vážné poškození očí. Skin Sens 1, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Asp. Tox. 1, H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
Výstražný symbol/výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo/slova	Nebezpečí
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



## Bezpečnostní list

### KABUKI

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.8.2009

Datum revize: 20.4.2017

strana: 2/7

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. 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. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí	SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů
Doplňkové informace o nebezpečnosti	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Přípravek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení 1907/2006	

### ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

<b>3.1 Látky</b>				
---				
<b>3.2. Směsi</b>				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky				
Název:	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo EC	Klasifikace
Pyraflufen-ethyl	2,5	129630-19-9	---	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic, H410, M factor=1000
Formaldehyd, polymer s $\alpha$ -[bis(1-fenylethyl)fenyl]- $\omega$ -hydroxypoly(oxy- $\pm$ , $\check{c}$ , -ethandiyl)	$\geq 1 \leq 5$	157291-93-5	---	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Tristyrylfenol-ethoxylovaný	$\geq 1 < 5$	99734-09-5	---	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Calcium[bis(dodecylbenzensulfonát)]rozvětvený	$\geq 1 < 5$	70528-83-5	274-654-2	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Xylen (směs isomerů)	$\geq 1 < 5$	1330-20-7	215-535-7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335



## Bezpečnostní list

### KABUKI

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.8.2009

Datum revize: 20.4.2017

strana: 3/7

				STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Gama-butyrolakton	>5 - <15	96-48-0	202-509-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Dimethyl sucinát	≥1,5 - ≤2,5	106-65-0	203-419-9	Eye Irrit. 2, H319
Solventní nafta (ropná)	>60 - <70	64742-94-5	265-198-5	Asp. Tox. 1, H304
Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.				

<b>ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1 Popis první pomoci</b>	
<b>Okamžitá lékařská pomoc</b>	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže, podezření na alergickou reakci; dýchací potíže, bolesti hlavy) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí:	Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.
První pomoc při náhodném požití:	Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.
<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	
---	
<b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (kontakt v oddíl 1.)	

<b>ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1 Hasiva</b>	Pěna, prášek, CO <sub>2</sub> voda. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Provéřít zdroje hoření v okolí.
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Při požáru mohou vznikat zdraví škodlivé páry a toxické zplodiny (HCl, HF, CO, NO <sub>x</sub> , atd.)
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>	Použijte vhodný ochranný oděv, ochranu obličeje/očí a nezávislý dýchací přístroj. Odstraňte obaly z oblasti požáru, v případě, že to bude možné udělat bez rizika. Lokalizujte odtok přehrazením, abyste zabránili úniku kontaminovaných vod do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou vodu po hašení odstraňte v souladu se zákonem o dopadech a se zákonem o vodách. (viz kap. 6., kap. 13.)



## Bezpečnostní list

### KABUKI

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.8.2009

Datum revize: 20.4.2017

strana: 4/7

<b>ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zasažené oblasti. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky, aby se minimalizovala osobní expozice během čištění. Zamezte styku kůží a očima. Nevdechujte aerosoly. V uzavřených prostorech zajistěte dostatečné větrání.
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Uniklý přípravek absorbujte vhodnou sorpční látkou (vapex, písek, zemina apod.) Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zabraňte tvorbě prachu, zasaženou oblast umyjte velkým množstvím vody. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>	Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

<b>ODDÍL 7. Zacházení a skladování</b>	
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách + 5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladujte v originálních a uzavřených obalech. Chraňte před vysokými teplotami, přímým slunečním svitem a potenciálními zdroji vznícení (včetně elektrických zařízení).
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	KABUKI je určen pro použití v zemědělství jako přípravek na ochranu rostlin: neselektivní herbicid/desikant.

<b>ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>		
<b>8.1. Kontrolní parametry</b>		
Limitní hodnoty expozice (podle nařízení vlády č 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)		
látka	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>
xylen (směs isomerů)	200	400
nafta solventní	200	1000
<b>8.2 Omezování expozice</b>		
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Zamezte přístupu nepovolaných, nechráněných osob a dětí do pracovní oblasti. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omyjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP		
Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní prostředky <b>Ochrana dýchacích orgánů</b> je-li práce prováděna ve venkovních prostorech, není nutná, v ostatních případech: alespoň filtrační polomaska s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 není nutná.		



## Bezpečnostní list

### KABUKI

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.8.2009

Datum revize: 20.4.2017

strana: 5/7

<p><b>Ochrana rukou</b> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.</p> <p><b>Ochrana očí a obličeje</b> ochranný štít nebo bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166.</p> <p><b>Ochrana těla:</b> celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.</p> <p><b>Dodatečná ochrana hlavy</b> není nutná</p> <p>V případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru doporučujeme i ochranu a hlavy (čepice se štítkem nebo klobouk).</p> <p><b>Dodatečná ochrana nohou</b> pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)</p> <p><b>Společný údaj k OOPP:</b> poškozené OOPP (např. proržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</p> <p>Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.</p> <p>Při ruční aplikaci v sadu lze doporučit další výše neuvedené OOPP jako ochrana proti promočení.</p>
<p><b>Omezování expozice životního prostředí</b></p> <p>SP I Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).</p> <p>OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.</p>

<b>ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Vzhled:	Světlá žluto-hnědá kapalina
Zápach (vůně):	Výrazný, pronikavý
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	4,9 (1 % vodní roztok 20°C)
Bod tání/bod tuhnutí	
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	89°C
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Hořlavost	výrobce neuvádí
Výbušnost	výrobce neuvádí
Meze hořlavosti/výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Tlak páry	výrobce neuvádí
Hustota páry	výrobce neuvádí
Relativní hustota	1,03/20°C
Rozpustnost	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě	výrobce neuvádí
V organických rozpouštědlech (g/l)	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	450°C
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
Viskozita	9 mPa.s při 40°C
Výbušné vlastnosti	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	neoxiduje
Tenze par (Pa) při 20 °C	výrobce neuvádí
<b>9.2 Další informace</b>	
---	



## Bezpečnostní list

### KABUKI

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.8.2009

Datum revize: 20.4.2017

strana: 6/7

<b>ODDÍL 10. Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	---
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	---
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Chraňte před slunečním zářením, vysokými teplotami a otevřeným ohněm.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Viz oddíl 5.

<b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>	
<b>1.1 Informace o toxikologických účincích</b>	
Akutní toxicita	potkan
LC 50, inhalačně, (mg/1/4h)	2,1~5,4, Acute Tox. 4, H332
LD 50, orálně (mg/kg)	>2000
LD 50 dermálně (mg/kg)	výrobce neuvádí
Žiravost/dráždivost pro kůži	Dráždí (králík), Skin Irrit.2, H315
Vážné poškození očí/podráždění očí	silně dráždí (králík) Eye Dam.1, H318
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	senzibilizuje kůži (morče), Skin Sens.1, H317
Karcinogenita	Složky přípravku a následně celý přípravek nejsou klasifikovány jako karcinogenní
Mutagenita v zárodečných buňkách	Složky přípravku a následně celý přípravek nepoškozuji fertilitu a nevykazují známky vývojové toxicity
Toxicita pro reprodukci	Složky přípravku a následně celý přípravek nejsou klasifikovány jako genotoxický
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Pyraflufen-tehyl: Neprokázány účinky pro cílové orgány
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	Asp. Tox. 1, H317

<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC 50, 96 hod., (mg/l)	>10mg/l (pstuh)
Bezobratlí ED50, 48hod	3,0 mg/l
Řasy EC50, 72hod,	EbC50 (0-96h): 32 µg/l ErC50 (24-96h): 70 µg/l
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Pyraflufen-ethyl Hydrolyza/poločas: 13,1 dní (25°C, pH7) Fotolýza/poločas: 61,5h v destilované vodě (25°C, 85,8 W/m <sup>2</sup> , 280~800nm)
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	výrobce neuvádí
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	výrobce neuvádí
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Přípravek na ochranu rostlin neobsahuje látky PBT nebo vPvB
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	---



## Bezpečnostní list

### KABUKI



dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.8.2009

Datum revize: 20.4.2017

strana: 7/7

<b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>
<b>Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku</b> Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
<b>Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.</b> Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz kap. 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou. Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6.) jakož i nepoužité osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů</b> Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

<b>ODDÍL 14. Informace pro přepravu</b>	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b> Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>Informace o přepravní klasifikaci</b>	
<b>14.1. UN číslo</b>	UN3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje Pyraflufen-ethyl 2,5%)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9, Jiné nebezpečné látky a předměty  
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano, látka ohrožuje životní prostředí
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	---

<b>ODDÍL 15. Informace o předpisech</b>
<b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb. Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů



## Bezpečnostní list

### KABUKI

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.8.2009

Datum revize: 20.4.2017

strana: 8/7

<p>Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010</p> <p>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.</p> <p>Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění</p> <p>Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění</p> <p>Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění</p> <p>Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí</p> <p>Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.</p>
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>
Nebylo dosud provedeno.

#### **ODDÍL 16. Další informace**

##### **Seznam H-vět uvedených v bodě 3:**

H226 Hořlavá kapalina a páry

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

H315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### **Doporučená omezení použití:**

Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.

##### **Další informace**

Pro profesionální použití!

Opakovaná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

##### **Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce ref.: 505-20 (M07-01) ze dne 18. dubna 2007 (dle EC directive 2001/58/EC).

Datum zhotovení: 10.8.2009

Datum revize: 30.10.2015 revize oddílů 1,2,3,4,8,9,11,15,16, clp na základě MSDS výrobce, Toxikologického posudku ze dne 10.11.2014, Rozhodnutí UKZUZ 26.5.2015.

Datum revize: 13.3.2016: aktualizace podle nařízení EU č. 2015/830

Datum revize: 20.4.2017 (aktualizace oddílů 8, 14)