ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku	**CARPOVIRUSINE EVO 2**
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Určená použití – Biologický insekticid
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4 Tel. (+420) 606 675 715 E-mail: support_msds_eame@arysta-eame.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální a chemické účinky	Neklasifikován
Účinky na lidské zdraví	Skin Sens. 1, H317
Účinky na životní prostředí	Neklasifikován

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol

Signální slovo: Varování

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: sorban draselný, kyselina fosforečná

H věty	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
P věty	P261	Zamezte vdechování aerosolů.
	P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
	P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
	P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
	P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
SP věty	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Doplňující informace

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte návod k použití.
Pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Přípravek není považován za perzistentní, schopný bioakumulace nebo toxický (PBT).
Přípravek není považován za velmi perzistentní ani velmi schopný bioakumulace (vPvB).

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název **Indexové ES číslo** **Registrační číslo**	**Číslo ES**	**Číslo CAS**	**Klasifikace**	**Koncentrace**
Cydia pomonella Granulovirus, kmen R5 -- --	-	-	možný senzibilizátor*	10^{13} OT/l
Kyselina fosforečná 85% 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	261-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit 2, H319: 10 % < C ≤ 25 % Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit 2, H315: 10 % < C ≤ 25 %	1,17 %
Sorban draselný 019-003-00-3 --	246-376-1	24634-61-5	Eye Irrit. 2, H319	4,51 %

** mikroorganismy jsou obecně považovány za senzibilizující (nařízení EU 283/2013, část B přílohy, bod 5.2.1. a EFSA Journal 2012; 10(4):2655)*

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny — Projeví-li se zdravotní potíže (např. podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci — Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže — Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí — Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití — Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru)

vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva	
	Vhodná hasiva	Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO_2
	Nevhodná hasiva	Silný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů (SO_X, P_XO_X, NO_X, CO_2, CO, chloridy)
5.3	Pokyny pro hasiče	Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	**Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání par. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nezpevněný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpat do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpat obsah do obalu nového,

nepoškozeného a řádně znovu označit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 – Zacházení a skladování
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte podle doporučení/návodu na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol.
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.

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

Přípravek je nutné skladovat v uzavřených originálních obalech při teplotě +4 °C, nejdéle však 1 rok od data výroby. Delší dobu je možné přípravek skladovat pouze zmražený (při teplotě -18 °C), maximálně však 2 roky. Pokud by bylo nutné zmražený přípravek použít rychle, den před použitím ho nechte rozmrznout při pokojové teplotě. V žádném případě nerozmrazujte přípravek ohříváním (např. v mikrovlnné troubě apod.), protože by byl zničen účinný organismus obsažený v přípravku. Rozmražený přípravek je možné znovu zamrazit, maximálně 5x (vždy je však nutné bezpodmínečně dodržet podmínky skladování uvedené v etiketě).
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Carpovirusine EVO 2 je určen pro použití jako insekticid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů (mg/m^3):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2

Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.2 Omezování expozice
Omezování expozice pracovníků

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.
Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace.
Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče.
Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.
Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.
Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.
Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Ochranná opatření a osobní ochranné prostředky

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	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)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Červená vodní suspenze
Zápach	Charakteristický (nasládlý)
Hodnota pH	4,5
Bod varu / rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Bod vzplanutí	> 100 °C
Hořlavost	Nehořlavý
Meze výbušnosti	Není relevantní
Oxidační vlastnosti	Nestanoveno
Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
Relativní hustota při 20 °C	1,050±0,01
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Mísitelný, vzniká stabilní emulze
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno

	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita při 20 °C	43 mPa.s
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota samovznícení	505 °C

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Nízká reaktivita
10.2	Chemická stabilita	Směs je za běžných podmínek stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Skladování při teplotě > 20 °C
10.5	Neslučitelné materiály	Silná oxidační a redukční činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	SO_X, P_XO_X, NO_X, CO_2, CO, chloridy

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita orální LD_{50} orálně (potkan)	> 5000 mg/kg těl.hmot./den (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 1,015 x 10^8 virových částic CpGV/zvíře (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Akutní toxicita dermální LD_{50} dermálně (potkan)	> 5000 mg/kg těl.hmot./den (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Netestováno (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Akutní toxicita inhalační LC_{50} inhalačně (potkan)	Studie neprovedena; směs neobsahuje řádnou relevantní složku klasifikovanou jako akutně toxickou při vdechování Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 2 x 10^{13} virových částic CpGV/l vzduchu/4 hod (CpHV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Dráždivost/žíravost pro kůži (králík)	Velmi slabě dráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Netestováno (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Dráždivost/poškození očí (králík)	Mírně dráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Netestováno (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Senzibilizace kůže/dýchacích cest (morče)	Senzibilizuje Klasifikace pro člověka – Skin Sens. 1, H317 Mikroorganismy jsou obecně považovány za senzibilizující (nařízení EU 283/2013, část B přílohy, bod 5.2.1. a EFSA Journal 2012;

	10(4):2655), a proto mají být označeny: „Všechny mikroorganismy se považují za možné senzibilizátory.“ (CpGV) Klasifikace pro člověka – možný senzibilizátor
Karcinogenita	Žádné dostupné údaje pro CpGV; žádné známky karcinogenity u jiných bakulovirů (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Teratogenita Toxicita pro reprodukci	Žádné dostupné údaje pro CpGV; žádné známky reprodukční a vývojové toxicity u jiných bakulovirů (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Mutagenita	Žádné výsledky z *in vitro* studií; *in vivo* studie v somatických buňkách negativní (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neprokázány účinky vyžadující klasifikaci (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neprokázány účinky vyžadující klasifikaci (CpGV) Klasifikace pro člověka – není nebezpečný
Nebezpečný při vdechnutí	Netastováno/nerelevantní Klasifikace pro člověka – neklasifikován

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	
	Toxicita pro vodní organismy	LC_{50} (96 hod) Danio pruhované > 250 mg/l EC_{50} (48 hod) Dafnie > 250 mg/l ECr_{50} (72 hod) řasy > 100 mg/l
		NOEC Danio pruhované = 100 mg/l NOEC řasy > 100 mg/l
	Toxicita pro ptáky	LD_{50} Křepelka viržinská = 10000 mg/kg těl.hmot./den NOEC Křepelka viržinská = 10000 mg/kg těl.hmot./den
	Toxicita pro včely	LD_{50} (48 hod) orálně > 108,4 µg/včela LD_{50} (48 hod) kontaktem > 100 µg/včela
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	LD_{50} (14 dní) žížala > 1000 mg/kg půdy NOEC > 1000 mg/kg půdy
12.2	Perzistence a rozložitelnost	CpGV je inaktivován UV zářením
12.3	Bioakumulační potenciál	CpGV může přežívat v půdě i několik let, jeho aktivita je rok po aplikaci snížena o 99 %
12.4	Mobilita v půdě	CpGV může být přenášen větrem
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není považován za perzistentní, schopný bioakumulace nebo toxický (PBT) ani za velmi perzistentní ani velmi schopný bioakumulace (vPvB).
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.
Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.
Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.
Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!
Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Přepravní klasifikace	**Pozemní doprava** RID/ADR	**Vodní doprava** IMDG	**Letecká doprava** ICAO/IATA
14.1	UN číslo	Přeprava není regulována přepravními předpisy (RID, ADR, IMDG, IATA)		
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
14.4	Obalová skupina			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC			

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek… v platném znění (= nařízení REACH)
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí… v platném znění (= nařízení CLP)
- Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh… v platném znění
- Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění
- Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění
- Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin

Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Není vyžadováno pro přípravky na ochranu rostlin

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratek uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr 1A	Žíravost pro kůži, podkategorie 1A
Skin Corr 1B	Žíravost pro kůži, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Další zkratky:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení….
EC50	Střední účinná koncentrace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace civilního letectví
IMDG	Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží
LC50	Střední smrtelná koncentrace
LD50	Střední smrtelná dávka
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek…
RID	Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Doporučená omezení použití

Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Další informace

Pro profesionální použití!

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje 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.