



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sekator Plus

102000027922

Verze č.: 2

Strana 8 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

8.1

Kontrolní parametry

Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL	NPK-P
solventní nafta		200 mg/m ³	1000 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³	250 mg/m ³

8.2

Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- při používání se řiďte návodem uvedeným na etiketě přípravku
- používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky
- poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protřzené rukavice) okamžitě vyměnit
- při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky

Ochrana dýchacích orgánů- vždy při otvírání obalů a ředění přípravku:

vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2 nebo FFP3)

Ochrana dýchacích orgánů- v ostatních případech:

není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí, abraze a doba kontaktu.

Materiál: Nitrilový kaučuk

Doba průniku: > 480 min

Tloušťka rukavic: > 0,4 mm

Ochranný index: Třída 6

Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374

Ochrana očí a obličeje:

ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla:

celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Sekator Plus**

102000027922

Verze č.: 2

Strana 9 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

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
Všeobecná bezpečnostní opatření:	Pokud se manipuluje s neuzavřeným obalem a může dojít ke kontaktu: Kompletní protichemický oděv
Omezování expozice životního prostředí	
<ul style="list-style-type: none">• zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace• zabránit rozlití přípravku	

ODDÍL 9**Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1****Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

forma:	Kapalina
barva:	Hnědá
zápach:	Aromatický
prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou dostupné
bod tání/rozmezí bodu tání:	Údaje nejsou dostupné
bod varu/rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou dostupné
hořlavost:	Údaje nejsou dostupné
horní mez výbušnosti:	Údaje nejsou dostupné
dolní mez výbušnosti:	Údaje nejsou dostupné
bod vzplanutí:	83 °C
teplota samovznícení:	390 °C
teplota autokatalytického rozkladu (SADT):	Údaje nejsou dostupné
pH:	7,0-8,5 (10 %; 23 °C; deionizovaná voda)
viskozita dynamická:	100-170 mPa.s (20 °C; 20/s) 80-130 mPa.s (20 °C; 100/s)
viskozita kinematická:	41 mm ² /s (40 °C)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Sekator Plus**

102000027922

Verze č.: 2

Strana 10 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

9.2	rozpuštnost ve vodě:	Údaje nejsou dostupné
	rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	2,4-D ethyl-hexyl ester: log Pow: 5,78 Amidosulfuron: log Pow: -1,56 (22 °C; pH 7) Jodosulfuron-methyl sodný: log Pow: - 0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
	povrchové napětí:	32 mN/m (25 °C) Určeno v neředěném stavu.
	tlak páry:	Údaje nejsou dostupné
	hustota:	cca. 1,10 g/cm ³ (20 °C)
	relativní hustota:	Údaje nejsou dostupné
	relativní hustota par:	Údaje nejsou dostupné
	hodnocení nanočástice:	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy
	velikost částic:	Údaje nejsou dostupné
	Další informace výbušnost:	Není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113
	oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační účinky
rychlost odpařování:	Údaje nejsou dostupné	
Jiné fyzikálně chemické vlastnosti:	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.	

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita Stabilní za normálních podmínek
10.2	Chemická stabilita Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoké teploty a přímé sluneční světlo
10.5	Neslučitelné materiály Skladovat pouze v originálních obalech
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Nepředpokládají se při běžném použití

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Sekator Plus**

102000027922

Verze č.: 2

Strana 11 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

ODDÍL 11	Toxikologické informace
11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
	<ul style="list-style-type: none">• akutní toxicita orální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)• akutní toxicita inhalační: LC₅₀ > 5,07 mg/l (4 h; potkan)• akutní toxicita dermální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)• žravost/dráždivost pro kůži: Slabě dráždí – nevyžaduje označení (králík)• vážné poškození očí/podráždění očí: Nebezpečí vážného poškození očí (králík) Test proveden s podobnou formulací• senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Kůže: senzibilizuje (myš) OECD 429, LLNA (kvantitativní rozbor mízních uzlin)• mutagenita v zárodečných buňkách: 2,4-D ethyl-hexyl ester: nevykázal mutagenitu ani genotoxicitu na bázi celkové průkaznosti důkazů v in vitro a in vivo testů. Amidosulfuron: nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo. Jodosulfuron-methyl sodný: nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo. Mefenpyr-diethyl: nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo.• karcinogenita: 2,4-D-2-ethylhexylester nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech a myších. Amidosulfuron: nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech a myších. Jodosulfuron-methyl sodný: nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech a myších. Mefenpyr-diethyl: nevykázal karcinogenní účinky v chronických krmných studiích na potkanech a myších• toxicita pro reprodukci: 2,4-D-2-ethylhexylester: vykázal reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických i pro rodiče zvířat. Amidosulfuron: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů. Jodosulfuron-methyl sodný: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů. Mefenpyr-diethyl: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sekator Plus

102000027922

Verze č.: 2

Strana 12 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vtištění: 4.1.2023

11.2	<ul style="list-style-type: none">vývojová toxicita:<p>2,4-D-2-ethylhexylester: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Amidosulfuron nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků. Jodosulfuron-methyl sodný: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků. Mefenpyr-diethyl: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj, které způsobil mefenpyr-diethyl, souvisí s mateřskou toxicitou.</p>toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:<p>2,4-D-2-ethylhexylester: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Amidosulfuron: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Jodosulfuron-methyl sodný: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Mefenpyr-diethyl: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</p>toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:<p>2,4-D-2-ethylhexylester: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech. Amidosulfuron: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech. Jodosulfuron-methyl sodný: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech. Mefenpyr-diethyl: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</p>nebezpečnost při vdechnutí:<p>Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci</p> <p>Informace o další nebezpečnosti Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému Hodnocení</p> <p>Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.</p>
-------------	---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Sekator Plus**

102000027922

Verze č.: 2

Strana 13 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

ODDÍL 12	Ekologické informace
12.1	Toxicita Ryby LC ₅₀ 13,2 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) Vodní bezobratlí EC ₅₀ 1,88 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna) Vodní rostliny EC ₅₀ 5,11 mg/l (tempo růstu; 72 hod; sladkovodní řasa zelená - Raphidocelis subcapitata) IC ₅₀ 0,147 mg/l (tempo růstu; 7 dnů; okřehek hrbatý – Lemna gibba)
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost: 2,4-D ethyl-hexyl ester: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 33000 Amidosulfuron: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 36 Jodosulfuron-methyl sodný: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 625
12.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace: 2,4-D ethyl-hexyl ester: Biokoncentrační faktor (BCF) 10 Není bioakumulativní. Amidosulfuron: Není bioakumulativní. Jodosulfuron-methyl sodný: Není bioakumulativní. Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrační faktor (BCF) 232 Není bioakumulativní.
12.4	Mobilita v půdě Mobilita v půdě: 2,4-D ethyl-hexyl ester: Mírně mobilní v půdách Amidosulfuron: Mobilní v půdách Jodosulfuron-methyl sodný: Mobilní v půdách Mefenpyr-diethyl: Mírně mobilní v půdách
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek: 2,4-D ethyl-hexyl ester, amidosulfuron, jodosulfuron-methyl sodný, mefenpyr-diethyl: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sekator Plus 102000027922 Verze č.: 2	Strana 14 / 18 Datum vydání: 11.9.2019 Datum revize: 29.12.2022 Datum vytištění: 4.1.2023
--	--

12.7	Hodnocení	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
	Jiné nepříznivé účinky Dodatkové ekologické informace	Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.

ODDÍL 13	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady Vhodné metody odstraňování přípravku: Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu. Prázdné obaly se důkladně (3x) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod. Katalogové číslo odpadu: 02 01 08* – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky Právní předpisy o odpadech Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

ODDÍL 14	Informace pro přepravu
14.1	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.2	UN číslo: 3082 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (2,4-D ETHYLHEXYL ESTER VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Sekator Plus**

102000027922

Verze č.: 2

Strana 15 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: Identifikační číslo nebezpečnosti: Kód pro tunely:	ANO 90 --
Námořní přeprava (IMDG)		
14.1	UN číslo/UN number:	3082
14.2	Oficiální pojmenování pro přepravu/ Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D ETHYLHEXYL ESTER SOLUTION)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9
14.4	Obalová skupina/Packaging group:	III
14.5	Látka znečišťující moře/Marine pollutant:	YES
Letecká přeprava (IATA)		
14.1	UN číslo/UN number:	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D ETHYLHEXYL ESTER SOLUTION)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9
14.4	Obalová skupina/Packing group:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environmental hazards:	YES
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC kódu. Není relevantní pro podmínky v České republice.	

ODDÍL 15	Informace o předpisech
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sekator Plus

102000027922

Verze č.: 2

Strana 16 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (= novela nařízení REACH k bezpečnostnímu listu)

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

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 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. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, ve znění pozdějších předpisů

Další údaje:

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

15.2

Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Sekator Plus**

102000027922

Verze č.: 2

Strana 17 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

ODDÍL 16	Další informace																																																						
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu, seznam použitých zkratk</p> <p>H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Seznam použitých zkratk:</p> <table><tbody><tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akutní toxicita, kategorie 4</td></tr><tr><td>Aquatic Acute 1</td><td>Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 1, 2</td><td>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 2</td></tr><tr><td>Asp. Tox. 1</td><td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1</td><td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td></tr><tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážné podráždění očí, kategorie 2</td></tr><tr><td>Flam. Liq. 3</td><td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr><tr><td>Skin Sens.1</td><td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td></tr><tr><td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</td></tr><tr><td>ADR</td><td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td></tr><tr><td>ATE</td><td>Odhad akutní toxicity</td></tr><tr><td>Číslo CAS</td><td>Identifikační číslo Chemical abstracts</td></tr><tr><td>Číslo ES</td><td>Číslo Evropské komise</td></tr><tr><td>ČSN EN</td><td>Česká technická norma</td></tr><tr><td>EU</td><td>Evropská unie</td></tr><tr><td>ECx</td><td>Efektivní koncentrace na x %</td></tr><tr><td>IBC</td><td>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</td></tr><tr><td>IATA</td><td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td></tr><tr><td>IMDG</td><td>Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí</td></tr><tr><td>ICx</td><td>Inhibiční koncentrace na x %</td></tr><tr><td>LCx</td><td>Smrtelná koncentrace na x %</td></tr><tr><td>LDx</td><td>Smrtelná dávka na x %</td></tr><tr><td>MARPOL 73/78</td><td>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</td></tr><tr><td>J.N.</td><td>Jinde neuvedená</td></tr><tr><td>NOEC/NOEL</td><td>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</td></tr><tr><td>OECD</td><td>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</td></tr></tbody></table>	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1	Aquatic Chronic 1, 2	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 2	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Eye Dam. 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Sens.1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	ATE	Odhad akutní toxicity	Číslo CAS	Identifikační číslo Chemical abstracts	Číslo ES	Číslo Evropské komise	ČSN EN	Česká technická norma	EU	Evropská unie	ECx	Efektivní koncentrace na x %	IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí	ICx	Inhibiční koncentrace na x %	LCx	Smrtelná koncentrace na x %	LDx	Smrtelná dávka na x %	MARPOL 73/78	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí	J.N.	Jinde neuvedená	NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4																																																						
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1																																																						
Aquatic Chronic 1, 2	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 2																																																						
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																																						
Eye Dam. 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																																																						
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2																																																						
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																																						
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																						
Skin Sens.1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																																						
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest																																																						
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																																						
ATE	Odhad akutní toxicity																																																						
Číslo CAS	Identifikační číslo Chemical abstracts																																																						
Číslo ES	Číslo Evropské komise																																																						
ČSN EN	Česká technická norma																																																						
EU	Evropská unie																																																						
ECx	Efektivní koncentrace na x %																																																						
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)																																																						
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																																						
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí																																																						
ICx	Inhibiční koncentrace na x %																																																						
LCx	Smrtelná koncentrace na x %																																																						
LDx	Smrtelná dávka na x %																																																						
MARPOL 73/78	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí																																																						
J.N.	Jinde neuvedená																																																						
NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku																																																						
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj																																																						



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sekator Plus

102000027922

Verze č.: 2

Strana 18 / 18

Datum vydání: 11.9.2019

Datum revize: 29.12.2022

Datum vytištění: 4.1.2023

PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Sb.	Sbírka zákonů
UN	Organizace spojených národů (OSN)
WHO	Světová zdravotnická organizace
M-faktor	Multiplikační faktor

16.2

Pokyny pro školení:

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3

Doporučená omezení použití:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.

16.4

Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

BAYER s. r. o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel.: (+420) 266 101 111

16.5

Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:

Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC
Version 3/EU, Revision Date: 24.11.2022
Interní databáze firmy Bayer

16.6

Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: vyznačeny v textu

stínováním. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.
Bezpečnostní list podle Nařízení (EU) č. 2020/878. Zkontrolováno a revidováno z redakčních důvodů podle aktuální Přílohy II nařízení REACH.

16.7

Prohlášení:

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 ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.