



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

1/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název SEKATOR OD
UFI 3QN0-503Q-F009-85GX
Kód výrobku (UVP) 06281230, 85394827

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Herbicid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Bayer s.r.o.
Vinohradská 2828/151
130 00 Praha 3
Česká republika
Telefon +4202661-01-111 (v pracovní době)
Odpovědné oddělení E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +(0) 224 919 293
Mezinárodní nouzové telefonní číslo (24 hod.) +1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Dráždivost pro kůži: Kategorie 2
H315 Dráždí kůži.

Podráždění očí: Kategorie 2
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace kůže: Kategorie 1
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí: Kategorie 1
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

2/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí: Kategorie 1
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Povinné označení.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě:

- Amidosulfuron
- Jodosulfuron-methyl sodný
- Mefenpyr-diethyl
- uhlovodíky, C10-C13, aromatické,



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Pouze pro profesionální uživatele.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.

2.3 Další nebezpečnost

Kromě výše zmíněných nejsou známa žádná další nebezpečí.

Amidosulfuron: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB). Jodosulfuron-methyl sodný: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB). Mefenpyr-diethyl: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

Ekologické informace:

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.



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

3/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Toxikologické informace:

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.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická podstata

Olejevá disperze (OD)

Iodosulfuron-methyl-sodium+Amidosulfuron+Mefenpyr-diethyl (25+100+250 g/l)

Nebezpečné složky

Standardní věty o nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.ES / REACH Reg. No.	Klasifikace	Konc. [%]
		NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	
Amidosulfuron, sodná sůl	596120-00-2 01-0000019399-56-0000	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,4
Jodosulfuron-methyl sodný	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,21
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9 603-923-2 01-2119480146-39-0000	Aquatic Chronic 2, H411	22,1
uhlovodíky, C10-C13, aromatické,	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	>= 25
uhlovodíky, C9, aromatické	918-668-5 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	>= 1,0 – < 10
Docusat natrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	>= 10
isoalkoholy C11–14, bohaté na C13, ethoxylované, methylované	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	>= 3,0 – < 10
Uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	>= 1,0 – < 3
Methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370	>= 0,1 – < 0,5
kopolymer polyethylenu a polypropylenu	9003-11-6	Neklasifikován	>= 1,0



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

4/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Další informace

Jodosulfuron-methyl sodný	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)
Uhličitan sodný	497-19-8	Kožní: ATE = 2.000 mg/kg
Uhličitan sodný	497-19-8	Orálně: ATE = 2.800 mg/kg
Methanol	67-56-1	SCL: STOT SE 1; H370: SCL >= 10 %
Methanol	67-56-1	SCL: STOT SE 2; H371: SCL 3 - < 10 %

Látky pro něž existují v Evropském společenství expoziční limity na pracovišti:
Methanol (67-56-1)

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle, viz oddíl 16.

Velikost částic

Tato látka/směs neobsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Přejděte mimo nebezpečnou oblast. Umístěte a transportujte postiženého ve stabilizované poloze (leh na boku). Okamžitě odstraňte kontaminový oděv a bezpečným způsobem ho zlikvidujte.

Vdechnutí

Přejděte na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženému tělesný a duševní klid. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

Styk s kůží

Důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdla nebo použijte polyethylenglykol 400, pokud je k dispozici, následně opláchněte vodou.

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Zasažení očí

Ihned vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky, vyjměte je po prvních 5 minutách a pak pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění nebo zarudnutí očí vyhledejte očního lékaře.

Požítí

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Po požití většího množství se mohou projevit tyto příznaky:

Bolesti hlavy, Nevolnost, Závrat, Ospalost

Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmu.

Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

Vdechnutí může vyvolat tyto symptomy:

Kašel, Dušnost, Cyanóza, Horečka

Symptomy a nebezpečí platí pro rozpouštědlo.



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

5/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Rizika	Obsahuje uhlovodíková rozpouštědla. Mohou představovat nebezpečí aspirační pneumonie.
Ošetření	Symptomatické ošetření. Výplach žaludku není třeba běžně provádět. Jestliže je pozřeno větší množství (více než jedno polknutí), podejte živočišné uhlí. V případě aspirace zvážit provedení intubace a výplachu průdušek. Sledovat: činnost ledvin, jater a slinivky břišní. Neexistuje specifický protilék. Kontraindikace: deriváty adrenalinu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná Použijte roztržitý vodní sprcha, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: Chlorovodík (HCl), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂), Oxidy dusíku (NO_x), Oxidy síry

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plyné zplodiny. Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

Další údaje Uzavřít vrstvou protipožárního media. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření Vyhněte se kontaktu s přípravkem nebo kontaminovaným povrchem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte proniknutí přípravku do půdy, kanalizace, povrchových vod a vodních zdrojů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody Rozlitý materiál vsákněte do nehořlavého savého materiálu (např. písek, zemina, hlína, univerzální pojivo). Důkladně omyjte kontaminované povrchy a předměty, dodržujte zásady ochrany životního prostředí. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly Informace k bezpečnému zacházení, viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.
Informace o likvidaci odpadu, viz oddíl 13.



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

6/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení	Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Hygienická opatření	Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Svlékněte ihned potřísněný oděv a vyperte jej před dalším použitím.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Skladujte průmyslové i obchodní balení přípravku v uzavřených skladech, kde je chráněno před přímým slunečním zářením a mrazem.
Pokyny pro skladování	Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.
Vhodné materiály	Coex HDPE/EVOH/HDPE
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	Dodržujte pokyny uvedené v etiketě nebo příbalovém letáku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Aktualizace	Právní předpis
Jodosulfuron-methyl sodný	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Uhličitán sodný (Vdechnutelná aerosolová frakce)	497-19-8	5 mg/m ³ (PEL)	11 2023	CZ OEL
Uhličitán sodný (Vdechnutelná aerosolová frakce)	497-19-8	10 mg/m ³ (NPK-P)	11 2023	CZ OEL
Uhličitán sodný	497-19-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Methanol	67-56-1	260 mg/m ³ /200 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Methanol	67-56-1	1.000 mg/m ³ (NPK-P)	12 2007	NV361/2007
Methanol	67-56-1	250 mg/m ³ (PEL)	12 2007	NV361/2007



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

7/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Methanol	67-56-1	200 ppm (TLV)		OES BCS*
----------	---------	------------------	--	----------

*OES BCS: Interní hodnoty expozice Bayer AG, Crop Science Division pro pracovní prostředí (Occupational Exposure Standard)

Biologické limity expozice na pracovišti

Složky	Č. CAS	Parametry	Biologický zkušební vzorek	Doba odběru vzorku	Konc.	Právní předpis
Methanol	67-56-1	Methanol	moč	Doba odběru vzorku: Konec směny.	15 mg/l	CZ BEL

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Při používání a manipulaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v etiketě a/nebo příbalovém letáku. V ostatních případech platí následující doporučení.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích orgánů není vyžadována za předpokládaných podmínek expozice.

Ochrana dýchacího ústrojí by měla být použita pouze krátkodobě k omezení residuálního působení, pokud jsou provedena veškerá opatření k omezení vlivu znečištění, to je kontrola a ventilace. Vždy dodržujte pokyny pro používání a údržbu respirátoru.

Ochrana rukou

Dodržujte prosím pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Zohledněte také specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí prořiznutí, oděru a doby kontaktu.

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.

Materiál Nitrilový kaučuk

Míra propustnosti > 480 min

Tloušťka rukavic > 0,4 mm

Index ochrany Třída 6

Směrnice Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Ochrana očí

Použijte ochranné brýle (podle ČSN EN166, oblast použití = 5 nebo ekvivalent).

Ochrana kůže a těla

Použijte standardní kombinézu a ochranný oděv kategorie 3, typ 4. V případě rizika zvýšené expozice přípravku je nutné použít vyšší typ ochranného oděvu.

Oblečte si dvě vrstvy pokud je možno. Kombinéza s polyesteru a bavlny nebo pouze bavlny by měla být pod ochranným oděvem proti chemickým látkám. Praní by mělo být prováděno pravidelně a profesionálně.

Jestliže je ochranný protichemický oděv potřísněn, proveďte okamžitě dekontaminaci, potom vysvěčte a zlikvidujte podle návodu výrobce.



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

8/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Kapalina
Barva	žlutá až světlehnědá
Zápach	aromatický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/ rozmezí bodu tání	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	83 °C
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota vznícení	440 °C
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	Údaje nejsou k dispozici
pH	9,5 - 11,0 (10 %) (23 °C) (deionizovaná voda)
Dynamická viskozita	120 - 300 mPa.s (20 °C) Rychlostní gradient 20 /s 100 - 250 mPa.s (20 °C) Rychlostní gradient 100 /s
Kinematická viskozita	cca. 113 mm ² /s (40 °C) Smyková rychlost 100/s cca. 203 mm ² /s (40 °C) Smyková rychlost 20/s
Rozpustnost ve vodě	dispergovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	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	30,7 mN/m (25 °C) Určeno v neředěném stavu.
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	cca. 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

9/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Hodnocení nanočástice	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)
Velikost částic	Údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Výbušnost	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační účinky
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Jiné fyzikálně chemické vlastnosti	Další fyzikálně-chemická data mající vliv na bezpečnost nejsou známa.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	Skladujte pouze v původním obalu.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nepředpokládají se při běžném použití.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita orální	LD50 (Potkan) > 5.000 mg/kg
Akutní toxicita inhalační	LC50 (Potkan) > 1,339 mg/l Doba expozice: 4 h Stanoveno ve formě dýchatelného aerosolu. Nejvyšší dosažitelná koncentrace.
Akutní toxicita dermální	LD50 (Potkan) > 4.000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Nedráždí pokožku (Králík)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Dráždí oči. (Králík)
Senzibilizace dýchacích	Kůže: Nesenzibilizuje. (Morče)



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

10/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

cest / senzibilizace kůže OECD Direktiva 429, Buehlerův test
Kůže: Senzibilizující (Myš)
OECD direktiva 429, kvantitativní rozbor mízní uzliny (LLNA)

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Amidosulfuron: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Jodosulfuron-methyl sodný: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mefenpyr-diethyl: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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 na zvířatech.

Zhodnocení mutagenity

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.

Zhodnocení karcinogenity

Amidosulfuron nepůsobil karcinogenně v chronických krmených studiích na potkanech a myších.
Jodosulfuron-methyl sodný nepůsobil karcinogenně v chronických krmených studiích na potkanech a myších.
Mefenpyr-diethyl nepůsobil karcinogenně v chronických krmených studiích na potkanech a myších.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

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.

Zhodnocení vývojové toxicity

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. Vliv na vývoj, který způsobil Mefenpyr-diethyl souvisí s mateřskou toxicitou.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje

Další toxikologické údaje nejsou známy.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

11/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 8,59 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro vodní bezobratlé	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 14,6 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro vodní rostliny	IC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)) 9,97 mg/l Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h IC50 (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)) 0,0187 mg/l Rychlost růstu; Doba expozice: 7 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost	Amidosulfuron: Není rychle biologicky rozložitelný Jodosulfuron-methyl sodný: Není rychle biologicky rozložitelný Mefenpyr-diethyl: Není rychle biologicky rozložitelný
Koc	Amidosulfuron: Koc: 36 Jodosulfuron-methyl sodný: Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace	Amidosulfuron: Není bioakumulativní. Jodosulfuron-methyl sodný: Není bioakumulativní. Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrační faktor (BCF) 232 Není bioakumulativní.
---------------------	---

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě	Amidosulfuron: vysoce mobilní v půdě Jodosulfuron-methyl sodný: vysoce mobilní v půdě Mefenpyr-diethyl: mobilní v půdě
------------------------	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek	Amidosulfuron: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB). Jodosulfuron-methyl sodný: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB). Mefenpyr-diethyl: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za
---	---



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

12/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Hodnocení

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.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace

Žádné další ekologické informace jsou dostupné.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Nevyčištěný obal

Nádoby třikrát vypláchněte.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Obal je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu nepoužitého přípravku

02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID/ADN

14.1 UN číslo

3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ANO

Identifikační číslo nebezpečnosti

90

Kód pro tunely

-

Tato klasifikace neplatí pro tankery na vnitrozemních vodních cestách. Požádejte výrobce o další informace.

IMDG

14.1 UN číslo

3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

13/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

	(IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Látka znečišťující moře	ANO

IATA

14.1 UN číslo	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ANO

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.

14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC Code.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Další údaje

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

Jiné předpisy

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

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, v platném znění

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

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



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

14/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Použité zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS-Nr.	Identifikační číslo Chemical abstracts Service
ECx	Efektivní koncentrace na x %
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
EN	Evropské normy
EU	Evropská unie
IATA	International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code): Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)
ICx	Inhibiční koncentrace na x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
Konc.	Koncentrace
LCx	Smrtelná koncentrace na x %
LDx	Smrtelná dávka na x %
LOEC/LOEL	Nejnižší koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
N.O.S.	Not otherwise specified/ Jinde neuvedená
NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj



SEKATOR OD

Verze 6 / CZ
102000008346

15/15

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

PEL	Přípustná hladina expozice
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TWA	Časově vážený průměr (TWA)
UN	Organizace spojených národů
WHO	Světová zdravotnická organizace
Č.ES	Číslo Evropské komise

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3, tel.: +420 266101111.

Doporučená omezení použití: přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: interní databáze firmy Bayer.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví lidí a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (EU) č. 2020/878. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat platnou základnu kontrakčních vztahů.

Důvod revize:

Byly revidovány tyto oddíly: Oddíl 3: Složení/ informace o složkách.
Sekce 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.