



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

1/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ROUNDUP DYNAMIC
UFI AK82-704C-D00T-KH2E (dobrovolné oznámení)
Kód výrobku (UVP) 62289668

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Herbicid
Omezení v použití Viz etiketa přípravku.

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.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí: Kategorie 2
H411 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.



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

2/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě:

- Draselná sůl glyfosátu



Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Pro profesionální uživatele.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv.
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.

Draselná sůl glyfosátu: 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.

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

Rozpustný koncentrát (SL)
draselná sůl glyfosátu 613 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	
Draselná sůl glyfosátu	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	46
amidy, C6-9, N-[3-	1044764-00-2	Eye Dam. 1, H318	> 1,0 – < 5,0



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

3/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

(dimethylamino)propyl] kokoamin, ethoxylovaný propoxylovaný, n-oxid	1416792-82-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,0 – < 5,0
---	--------------	--	---------------

Další informace

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

Ihned oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

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. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

Požítí

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Dosud nejsou známy příznaky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Rizika

Tento výrobek není inhibítorem cholinesterázy.

Ošetření

Léčba atropinem a oximy není indikována. Podpurná a symptomatická léčba dle stavu pacienta. Neexistuje specifický protilék.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná

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

Nevhodná

Plný proud vody



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

4/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO ₂), Oxidy dusíku (NO _x), Oxidy fosforu
5.3 Pokyny pro hasiče	
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plyné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Další údaje	Uzavřít vrstvou protipožárního media. Zabraňte přímému kontaktu vody s přípravkem.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření	Vyhnete 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	Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Smette a uložte do označeného a pevně uzavřeného obalu. Důkladně omyjte kontaminované povrchy a předměty, dodržujte zásady ochrany životního prostředí.
-----------------------	---

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.
---------------------------------	--

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení	Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zajistěte přiměřené větrání.
Hygienická opatření	Po manipulaci s přípravkem si pečlivě umyjte ruce mýdlem a vodou před jídlem, pitím, kouřením, použitím toalety nebo před aplikací kosmetiky. Po ukončení manipulace s přípravkem okamžitě odložte osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP). Svlékněte ihned potřísněný oděv a vyperte jej před dalším použitím. Důkladně se omyjte a oblékněte si čistý oděv. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.

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



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

5/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Skladujte v původních obalech. Skladujte na chladném a suchém místě tak, aby se zabránilo kontaktu s jinými přípravky na ochranu rostlin, hnojivy, potravinami a krmivy.

Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Reaguje s pozinkovanou ocelí nebo nepotaženou měkkou ocelí za vzniku vodíku, vysoce hořlavého plynu, který může explodovat. Chraňte před mrazem. Při delším skladování při nižší než minimálně doporučené teplotě se může vyskytnout částečná krystalizace. Zmraznutí ovlivní fyzikální stav, materiál však nepoškodí. Před použitím ponechte roztát a promíchejte.

Pokyny pro skladování

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

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

Nejsou známy limitní hodnoty expozice na pracovišti.

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 proříznutí, oděru a doba kontaktu.

Rukavice omyjte pokud jsou kontaminovány. Pokud jsou kontaminovány zevnitř nebo protrženy, je třeba je ihned vyměnit.

Materiál Nitrilový kaučuk

Míra propustnosti > 480 min

Tloušťka rukavic > 0,4 mm

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 6. 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



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

6/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

okamžitě dekontaminaci, potom vysvěčte a zlikvidujte podle návodu výrobce.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Kapalina
Barva	hnědá
Zápach	chemický
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	nevzplane
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	Údaje nejsou k dispozici
pH	4,4 - 5,2 (1 %) (23 °C) (deionizovaná voda)
Dynamická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Draselná sůl glyfosátu: log Pow: < -3,2 (25 °C)
Tlak páry	Žádná významná těkavost., vodný roztok
Hustota	1,34 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota	1,335
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



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

7/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici
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	Reaguje s pozinkovanou ocelí nebo nepotaženou měkkou ocelí za vzniku vodíku, vysoce hořlavého plynu, který může explodovat.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	Pozinkovaná ocel, Uhlíková ocel, Nevyvložkováná měkká ocel 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) > 5,07 mg/l Doba expozice: 4 h
Akutní toxicita dermální	LD50 (Potkan) > 5.000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Slabě dráždivý - nevyžaduje označení v etiketě. (Králík)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Slabě dráždivý - nevyžaduje označení v etiketě. (Králík)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Kůže: Nesenzibilizuje. (Morče) OECD Direktiva 429, Buehlerův test

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Draselná sůl glyfosátu: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Draselná sůl glyfosátu nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.

Zhodnocení mutagenity

Draselná sůl glyfosátu nevykazuje mutagenní účinky.



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

8/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

Zhodnocení karcinogenity

Draselná sůl glyfosátu: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

Draselná sůl glyfosátu: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení vývojové toxicity

Draselná sůl glyfosátu: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 459 mg/l
statický test; Doba expozice: 96 h

Chronická toxicita pro ryby

Brachydanio rerio (danio pruhované)
NOEC: 1,0 mg/l
Doba expozice: 7 d
Uvedená hodnota se týká aktivní složky glyfosátu.

Toxicita pro vodní bezobratlé

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 675 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro vodní rostliny

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)) 53 mg/l
Doba expozice: 72 h
NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)) 2,6 mg/l
Doba expozice: 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

Draselná sůl glyfosátu:
Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Koc

Draselná sůl glyfosátu: Koc: 884

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Draselná sůl glyfosátu: Biokoncentrační faktor (BCF) < 1

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě

Draselná sůl glyfosátu: nesplněné kritérium mobility



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

9/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Draselná sůl glyfosátu: 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 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.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace

Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.

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.

(GLYFOSÁT VE FORMĚ DRASELNÉ SOLI VE FORMĚ ROZTOKU)

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

-



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

10/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

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. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
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. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
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: U (Výskyt akutního nebezpečí není pravděpodobný při běžném použití)

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



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

11/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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
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



ROUNDUP DYNAMIC

Verze 2 / CZ
102000039960

12/12

Datum revize: 28.01.2026
Datum vytištění: 28.01.2026

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 kontraktačních vztahů.

Důvod revize:

Revidováno a aktualizováno pro obecné redakční účely. Byly revidovány tyto oddíly: Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti. Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc. Oddíl 12. Ekologické informace. Oddíl 14: Informace pro přepravu. Oddíl 15: Informace o předpisech.

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