

Kód výrobku	4960	Strana 1 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

Bezpečnostní a datový list materiálu

Fenova Super

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** **Fenova Super**
Látka / směs: směs
Číslo: 4960
Další názvy směsi: Foxtrot
Jednoznačný identifikátor složení (UFI): FDMY-S2GH-EN44-QGCJ
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi: Zemědělské použití - herbicid
Nedoporučené použití směsi: -
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Jméno a obchodní jméno: FMC Agro Česká republika spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Generála Píky 430/26; 160 00 Praha 6 - Dejvice
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno: Martin Prokop
Adresa elektronické pošty: martin.prokop@fmc.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Toxikologické informační středisko 224 919 293 nebo 224 915 402
Telefon (nepřetržitě) 224 919 293 nebo 224 915 402
V případě požáru, úniku, rozlití nebo jiné nehody: +1 703 / 527 3887 (CHEMTREC - Collect)
CHEMTREC nebo +(420)-228880039

ODDÍL 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;
Aquatic Chronic 2, H411

Kód výrobku	4960	Strana 2 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly

GHS07



GHS09



Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující informace:

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování mlhy, par a aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

2.3 Další nebezpečí:

Tato směs neobsahuje žádnou látku splňující kritéria pro látky perzistentní, bioakumulující ani toxické (PBT) nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č.326/2004 Sb. a vyhlášky č.329/2004 Sb.:

SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50%, 75% a 90% redukci úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Kód výrobku	4960	Strana 3 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

ODDÍL 3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH
3.1. Látky

Neuplatňuje se.

3.2 Směsi
Chemická charakteristika

Název látky (ISO)	Identifikační čísla a názvy	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 1272/2008/ES
Fenoxaprop-P-ethyl	CA: ethyl (R)-2{4-[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]phenoxy} propanoate IUPAC: Ethyl (R)-2[4-[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]-propanoate CAS číslo: 71283-80-2 ES číslo: 615-273-7	7	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M-factor (Acute) = 1 M-factor (Chronic) = 1
Uhlovodíky, C10-C13, Aromatické, < 1% naphthalene	CAS číslo: - EINECS: - EC č.: 922-153-0 Reg. č.: 01-2119431362-50	38	Asp. Tox. 1, 304; Aquatic Chronic 1, H411
alkoholy, C9-C11, etoxylované	CAS číslo: 68439-46-3 ES číslo: -	10	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
klochintocet-mexyl, safener,	CAS číslo: 99607-70-2 ES číslo: 619-447-3 Reg.č.01-0000012013-89	3	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M-factor (Acute) = 1 M-factor (Chronic) = 1

Kód výrobku	4960	Strana 4 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS číslo: 2634-33-5 ES číslo: 220-120-9	0,01	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 M-Factor (Aquatic Acute Tox.) =10 Specifické koncentrační limity Skin Sens. 1, H317 ≥ 0,05 % Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicita: 500 mg/kg 490 mg/kg
-----------------------------	---	------	---

Plné znění H vět: viz část 16.

ODDÍL 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci; přetrvávají-li dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku, popř. bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo 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:

Při kontaktu s kůží: podráždění a zarudnutí. Může způsobit alergickou reakci.

Při kontaktu s očima: Způsobuje podráždění a zarudnutí.

Při požití: Bolesti, zarudnutí úst a krku.

Při nadýchání: podráždění dýchacích cest, pocit úzkosti na hrudi. Nadýchán par může způsobit ztrátu vědomí.

Kód výrobku	4960	Strana 5 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není znám žádný specifický antidot.

Při zasažení očí a při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Výrobek obsahuje ropné destiláty, které mohou představovat nebezpečí při vdechnutí – pneumonie.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (kontakt v oddíl 1.).

ODDÍL 5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

CO₂, prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé látky, jako jsou oxidy dusíku, chlorovodík, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a různé chlorované organické sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.

ODDÍL 6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Doporučuje se mít předem stanovený plán na zacházení s rozlitými látkami. Měly by být k dispozici prázdné, uzavíratelné nádoby na sběr rozlitých látek.

V případě rozsáhlého úniku (nad 10 tun produktu):

1. použijte osobní ochranné pomůcky; viz oddíl 8
2. zavolejte na nouzové telefonní číslo; viz oddíl 1
3. upozorněte úřady.

Při čištění uniklých látek dodržujte všechny zásady ochrany a bezpečnosti. Používejte osobní ochranné pomůcky. V závislosti na rozsahu úniku látek použijte dýchací přístroj, masku na obličej nebo bezpečnostní brýle, oblečení odolné vůči chemikáliím, rukavice a gumové holínky.

Zastavte zdroj úniku okamžitě jak to bude bezpečné. Nechráněné osoby držte mimo dosah rozlití. Co nejvíce se vyhněte tvorbě mlhy a omezte ji. Odstraňte zdroje vznícení.

Kód výrobku	4960	Strana 6 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Nedopustte znečištění spodních vod materiálem. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Je-li místo úniku porézní, musí být kontaminovaný materiál vybrán pro následnou úpravu nebo zneškodnění. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Doporučuje se zvážit možnosti, jak zabránit škodám z případného úniku látky pomocí ochranné hráze a krycích materiálů. Viz GHS (Příloha 4, oddíl 6).

V případě potřeby by měly zakrýt odtoky povrchové vody. Drobné skvrny na podlaze nebo na jiném nepropustném povrchu by měly absorbovat na absorpční materiál, jako je univerzální pojivo, hydratované vápno, Fullerová zemina nebo jiné absorpční jíly. Kontaminovaný absorbent posbírejte do vhodných nádob. Očistěte oblast pomocí louhu sodného a velkého množství vody. Promývací tekutinu absorbujte na absorbent a přeneste do vhodných nádob. Použité nádoby musí být řádně uzavřeny a označeny.

Pokud v případě úniku velkého množství přípravku došlo k jeho vstřebání do země je třeba ho vyškrábat a sesbírat do vhodných obalů.

Rozlitá tekutina by měla být v kontaminované vodě izolovaná. Kontaminovaná voda musí být zachycena a odstraněna.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddíle 8. 2 pro osobní ochranné prostředky a 13 pro pokyny k odstraňování.

ODDÍL 7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

V průmyslovém prostředí se doporučuje zamezení každému osobnímu kontaktu s produktem, pokud je to možné, pomocí uzavřených systémů se vzdáleným systémem kontroly. S přípravkem by se mělo zacházet přednostně mechanickými prostředky. Vyžaduje se řádná ventilace nebo místní odsávání zplodin. Odčerpány plyny by měly být přefiltrovány nebo jinak ošetřeny. Informace o osobní ochraně jsou uvedeny v oddíle 8.

Při použití produktu jako pesticidu, nejprve vyhledejte preventivní a bezpečnostní opatření a opatření pro osobní ochranu na štítku obalu nebo v jiných oficiálních pokynech nebo platných předpisech. Pokud tyto nejsou dostupné, viz oddíl 8.

Okamžitě odložte kontaminované oblečení. Po ukončení práce s přípravkem se řádně umyjte. Před svlečením rukavic omyjte je vodou a mýdlem. Po práci si svlekněte pracovní oblečení a obuv. Ospřchujte se a umyjte mýdlem. Při odchodu z pracoviště mějte oblečené pouze čisté oblečení. Ochranné oblečení a ochranné prostředky omyjte vodou a mýdlem po každém použití.

Vdechování výparů přípravku může způsobit snížení pozornosti což zvyšuje riziko při používání strojů a řízení.

Neuvolňujte do životního prostředí. Nekontaminujte vodu při odstraňování znečištěné vody ze zařízení. Shromážděte odpadový materiál a zbytky z čištění zařízení apod. a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Viz oddíl 13, v níž se uvádějí informace o nakládání s odpady.

Kód výrobku	4960	Strana 7 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 Skladovací podmínky: Skladujte v originálních a náležitě označených obalech. Nádoby uchovávejte důkladně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě, kam mají přístup pouze oprávněné osoby. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Chraňte před zvlhnutím!
 Nekompatibilní látky: vlhký vzduch, voda, žádná další specifická omezení.
 Skladovatelnost: +5°C až +30°C.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
 Aplikace postřikem - zemědělské plodiny; při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými v platné etiketě přípravku a platným Seznamem povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

ODDÍL 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity: Podle našich znalostí nebyly pro fenoxaprop-P-ethyl stanoveny.

Aromatické uhlovodíky: doporučuje se 100 ppm celkového uhlovodíku
 Přesto musí být dodržovány jiné limity osobní expozice definovány místními předpisy.

Fenoxaprop-P-ethyl:

DNEL: nestanovený
 EFSA stanovila AOEL 0,014 mg/kg bw/den
 PNEC: 0,01 mg/l

Aromatické uhlovodíky:

DNEL, dermální: 12,5 mg/kg bw/den
 DNEL, inhalační: 151 mg/m³
 PNEC, vodní prostředí: není aplikovatelný

8.2 Omezování expozice

U uzavřených systémů se osobní ochranné pomůcky nebudou vyžadovat. Následující informace jsou určeny pro situace, kdy použití uzavřených systémů není možné nebo pokud je potřebné systém otevřít. Zvažte potřebu zajištění bezpečnosti zařízení nebo potrubí před jeho otevřením. Ochranná opatření uvedená níže jsou primárně určena pro zacházení s neředěným přípravkem a na přípravu postřikového roztoku, ale mohou být doporučeno i na postřik.
 V případech náhodné vysoké expozice, se mohou vyžadovat maximálně účinné osobní ochranné pomůcky, jako např. respirátor, maska na obličej, chemicky odolné kombinézy.



Ochrana dýchacích orgánů:
 Není nutná.



Ochrana rukou:
 gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1.

Kód výrobku	4960	Strana 8 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020



Ochrana očí a obličeje:
 Není nutná.



Ochrana těla:
 celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

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

Obecně platí:

Rukavice a jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud ochrana osoby je technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru, technicky vybaveným např. podle ČSN EN 15695-1a ČSN EN 15695-2.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Omezování expozice životního prostředí

Důsledně dodržujte pokyny pro použití, tj. aplikační dávku, načasování aplikace a další doporučení a omezení uvedené v platné etiketě přípravku a platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vod a do kanalizace a podzemních vod. Připravujte vždy jen takové množství přípravku, které potřebujete pro danou plochu/pozemek. Nádoby s přípravkem vždy pečlivě uzavírejte, aby se předešlo náhodnému vylití.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílá kapalina
Zápach (vůně):	Aromatický (po uhlovodících)
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	6,3 při 25 °C
Bod tání/bod tuhnutí	< 0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	cca 100 °C
Bod vzplanutí	>100°C
Hořlavost	Není relevantní (kapalina)
Horní/dolní limity	Aromatické uhlovodíky: 0,6 – 7,0 vol% (0,6 – 7,0 kPa)

Kód výrobku	4960	Strana 9 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

hořlavosti nebo meze výbušnosti	
Rychlost odpařování	(Butyl acetát = 1) Aromatické uhlovodíky: < 0,01
Teplota samovznícení	>400°C
Rozpustnost	
Ve vodě při 20°C	emulgovatelný
V organických rozpouštědlech (g/l)	acetone > 400 g/l při 20°C, ethyl acetat > 380 g/l při 20°C, toluen > 480 g/l při 20°C, dimethylsulphoxid > 500 g/l při 20°C, dichloromethan > 400 g/l při 20°C, methanol 43.1 g/l při 20°C, isopropanol 14.2 g/l při 20°C, n-hexane 7.0 g/l při 20°C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Fenoxaprop-P-ethyl: log Kow = 4.28
Viskozita	140-2200 mPa.s při 20°C
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	neoxidující
Tlak par	Fenoxaprop-P-ethyl: 5,3 x 10 ⁻⁷ Pa při 20 °C Aromatické uhlovodíky: 13 Pa při 20 °C 80 Pa při 25 °C
Relativní	1,03 g/ml
Hustota par:	Fenoxaprop-P-ethyl : 4.0 x 10 ⁻⁹ mm Hg (5.3 x 10 ⁻⁷ Pa) at 20°C Aromatické uhlovodíky: > 1

9.2 Další informace

Žádné další údaje.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní

10.2. Chemická stabilita

Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek. Nepolymerizuje. Stálá látka za normálních teplot a skladovacích podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřívání přípravku způsobí vytváření škodlivých a dráždivých par.

10.5. Materiály, kterých je potřeba se vyvarovat

Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz pododíl 5.2

Kód výrobku	4960	Strana 10 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Přípravek

LD 50 orálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD425
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD402
LC50 inhalačně (mg/l/4h)	> 4.96 mg/l/ (potkana), OECD403
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	slabě dráždivý, metoda OECD405 středně dráždivý, metoda OECD404
Senzibilizace při styku s kůží/dýchacími cestami)	senzibilizující, metoda OECD429
Mutagenita	Neobsahuje žádné mutagenní látky.
Karcinogenita	Neobsahuje žádné karcinogenní látky.
Reprodukční toxicita	Neobsahuje žádné látky s nepříznivými účinky na reprodukci.
STOT – jednorázová expozice	Žádné specifické projevy.
STOT – opakovaná expozice	Fenoxaprop-P-ethyl, cílový orgán: játra a ledviny, NOAEL: 20 ppm (2 mg/kg tělesné hmotnosti/den), 90 dní (potkan), bylo pozorováno snížení tělesné hmotnosti a zvýšení hmotnosti jater/ledvin

Fenoxaprop-P-ethyl

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce	Fenoxaprop-P-ethyl se po perorálním podání rychle absorbuje, ale pouze v omezené míře (přibližně 40%). Je široce distribuován v těle s nejvyšší koncentrací v játrech, ledvinách, krvi a tukových tkáních. Je extenzivně metabolizován a rychle vylučován. Neexistuje žádný náznak akumulace.
LC 50, inhalačně (mg/l)	> 1.224 mg/l/4h (potkan), metoda OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	3 150 – 4 000 (potkan), metoda OECD401
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda US-EPA 81-2
Dráždivost pro kůži	slabě dráždivý, metoda US-EPA 81-5
Dráždivost pro oči	slabě dráždivý, metoda US-EPA 81-4
Mutagenita	Není mutagenní
Karcinogenita	Není karcinogenní
Teratogenita	Není teratogenní
Reprodukční toxicita	není toxický pro reprodukci
STOT – jednorázová expozice	Žádné specifické projevy.
STOT – opakovaná expozice	cílový orgán: játra a ledviny, NOAEL: 20 ppm (2 mg/kg tělesné hmotnosti/den), 90 dní (potkan), bylo pozorováno snížení tělesné hmotnosti a zvýšení hmotnosti jater/ledvin

Uhlovodíky, C10-C13, aromatické, < 1% naphthalene

Akutní toxicita	Látka není považována za škodlivou.
LC 50, inhalačně (mg/l)	> 4.7 mg/l/4h (potkan), metoda OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	> 5 000 (potkan), metoda OECD401
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD402

Kód výrobku	4960	Strana 11 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

Dráždivost pro kůži	Může způsobit vysušení pokožky (měření provedeno na podobném přípravku) OECD404
Dráždivost pro oči	Může způsobovat mírné, krátkodobé nepříjemné pocity v očích. (měření provedeno na podobném přípravku) metoda OECD405
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	není senzibilizující, (měření provedeno na podobném přípravku) metoda OECD406
Nebezpeční při vdechnutí	Aromatické uhlovodíky představují aspirační riziko.

alkoholy C09-C11 etoxylované

Akutní toxicita	Látka je škodlivá při požití.
LC 50, inhalačně (mg/l)	Hodnota není k dispozici.
LD50, orálně (mg/kg)	1 000 – 1 400 mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD402
Dráždivost pro kůži	dráždivý, dráždí kůži králíka
Dráždivost pro oči	slabě dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	senzibilizující
STOT – jednorázová expozice	Výpary mohou při inhalaci způsobit podráždění nebo poškození dýchacího ústrojí.
mutagenita	Není mutagenní.
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci

cloquintocet-mexyl

Akutní toxicita	Látka je škodlivá při požití.
LC 50, inhalačně (mg/l)	> 5,05 mg/l/4h (potkan), metoda OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	1 098 mg/kg, metoda OECD425
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 mg/kg (potkan), metoda OECD402
Dráždivost pro kůži	Slabě dráždivý, metoda OECD404
Dráždivost pro oči	slabě dráždivý, metoda OECD405
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	senzibilizující, metoda OECD429
STOT – jednorázová expozice	Nemá specifickou toxicitu.
STOT – opakovaná expozice	NOEL: 1000mg/kg denní váhy při 28-denní dermální studii (potkan), metoda OECD410
karcinogenita	Není karcinogenní.
mutagenita	Není mutagenní, metody OECD 473
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci, metoda OECD416

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Akutní toxicita	Účinná látka je škodlivá při požití.
LC 50, inhalačně (mg/l)	údaje nejsou k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	(potkan, samec): 670 mg/kg; (potkan, samice): 784 mg/kg; (metoda OPPTS 870.1100; měřeno na 73% roztoku)
LD50 dermálně (mg/kg)	(potkan): > 2000 mg/kg; (metoda OPPTS 870.1200; měřeno na 73% roztoku)
Poleptání/podráždění kůže	Slabě dráždivý pro kůži (metoda OPPTS 870.2500)

Kód výrobku	4960	Strana 12 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

Vážné poškození/podráždění očí:	Silně dráždivý pro oči (metoda OPPTS 870.2400)
Dráždivost pro kůži	Může být slabě dráždivý pro kůži
Dráždivost pro oči	Dráždivý pro oči
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Mírný kožní senzibilizátor pro morčata (metoda OPPTS 870.2600)/ Látka se zdá být výrazně více senzibilizující pro člověka.
STOT – jednorázová expozice	Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest/klasifikace není stanovená

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém.

Další informace

Žádná další data nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs je toxická pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96hod. LC50 3,83 mg/l
Bezobratlí <i>Daphnia magna</i>	48hod. EC50 3,1mg/l
Řasy <i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50, 72 hod, (mg/l): 1,85
Vodní rostliny <i>Lemma gibba</i>	7-dní LC 50, 4.3 mg/l
Žížaly, <i>Eisenia foetida foetida</i>	14 denní LC50: 356,6mg/kg suché půdy
Ptáci, <i>Colinus virginianus</i>	LD50: > 2250 mg/kg
Včely <i>Apis mellifera</i>	72-h LD 50, kontaktně: 599 µg/včela, 48-h LD 50, orálně: 356 µg/včela

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Fenoxaprop-P-ethyl biologicky rozložitelný ale nespňuje kritéria snadno biologicky odbouratelné látky. Primární poločasy rozkladu jsou méně než 1 den v aerobní půdě.

Aromatické uhlovodíky jsou snadno odbouratelné podle OECD pokynů. Přesto není v životním prostředí vždy snadno odbourávány. Očekává se, že budou odbourány střední rychlostí v závislosti na okolnostech.

Produkt obsahuje méně významné množství ne snadno odbouratelných složek, které nemusí být rozloženy v zařízeních pro čištění odpadních vod.

12.3 Bioakumulační potenciál

Viz oddíl 9, kde se uvádí rozdělovací koeficienty n-oktanol / voda.

Kvůli rychlé degradaci fenoxaprop-P-ethyl neakumuluje.

Kód výrobku	4960	Strana 13 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

Aromatické uhlovodíky mají potenciál na bioakumulaci v případě soustavné expozice. Většina složek může být metabolizovaných mnoha organismy. BCFs (bio akumulční faktory) některých hlavních složek jsou 1200 - 3200 podle kalkulačního modelu.

12.4 Mobilita v půdě

Účinná látka fenoxaprop-P-ethyl je v půdě málo mobilní.

Aromatické uhlovodíky nejsou v životním prostředí mobilní, ale jsou těkavé a budou se odpařovat do ovzduší v případě uvolnění do vody nebo povrchu půdy. Plavou a mohou migrovat do sedimentu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT). / Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní nebezpečné účinky na životní prostředí nejsou známy

ODDÍL 13 - POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.223/2015 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Vyprazdňování do řek a vodotečí je zakázáno!

Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku

Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabráňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.

Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl. 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových

Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

Případné zbytky přípravku se po spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3%roztokem uhlíčitánu sodného (sody) a omyjí vodou.

Kód odpadu/obalu:

Podle Rozhodnutí komise EU 2000/532/EC:

Kód výrobku	4960	Strana 14 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

02 01 08 - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky
 15 01 10 - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

ODDÍL 14 - INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Klasifikace ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN: 3082 (AND, ADR, RID, IMDG, IATA)
- 14.2 Náležitý název UN pro přepravu:** Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná (fenoxaprop-P-ethyl, aromatické uhlovodíky), (AND, ADR, RID, IMDG, IATA)
- 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu** 9 (AND, ADR, RID, IMDG, IATA)
-
- 14.4 Obalová skupina**
- Obalová skupina (AND, ADR, RID, IMDG, IATA): III
- Klasifikační kód (AND, ADR, RID): M6
- Identifikační číslo nebezpečí (AND, ADR, RID): 90
- Štítek nebezpečí: (AND, ADR, RID): 9
- Štítek nebezpečí: (IATA): Různé nebezpečné látky a předměty.
- Kód omezení v tunelech (ADR): (-)
- EmS kód (IMDG): F-A, S-F
- Instrukce pro balení (LQ) (IATA): Y964
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ANO
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Vyhněte se zbytečnému kontaktu s výrobkem. Nesprávné použití může mít za následek poškození zdraví. Nevypouštějte do životního prostředí.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících

ODDÍL 15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů
- 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
- Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Kód výrobku	4960	Strana 15 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

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

Zákon č. 223/2015 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, 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

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

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů

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. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Prováděcí nařízení (EU) 2015/108, 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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti podle čl. 14 Nařízení (ES) č. 1907/2006 se nevyžaduje, protože se uplatňuje čl. 15 stejného nařízení.

Nebylo v ČR provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Pro náležité a bezpečné zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

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 podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kód výrobku	4960	Strana 16 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Aquatic Chronic 1/2	Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1/2
Aquatic Acute 1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Sens. 1	Senzibilizátor pro kůži, kategorie 1
Eye Dam. 1	Poškození očí, kategorie 1
Skin Corr./Irrit. 2	Dráždivý/žíravý pro kůži, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirační toxicita, kategorie 1
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování
SP	Safety precautions (preventivní bezpečnostní opatření; SPe – preventivní bezpečnostní opatření vztahující se k životnímu prostředí)
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN EN	Česká technická norma
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená úroveň bez účinku)
EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EFSA	European Food Safety Authority (Evropský úřad pro bezpečnost potravin)
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry; názvosloví chemických látek v souladu s pravidly IUPAC
ISO	International Organisation for Standardization; mezinárodní organizace pro standardizaci; názvosloví chemických látek v souladu se standardy ISO
EP	Evropský parlament
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development, Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
OOPP	Osobní ochranné pracovní pomůcky
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Predicted No Effect Concentration (předpokládané koncentrace bez účinku)
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
UN	United Nations (OSN – Organizace spojených národů)
STOT	Specific target organ toxicity, toxicita specifických cílových orgánů
ppm	Parts per million, jedna miliontina
OPPTS	The Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances, kancelář patřící pod Americkou registrační agenturu (EPA), která vytváří metodiky testující negativní ekotoxikologické vlivy chemikálií
EPA	Environmental Protection Agency, Americká agentura pro životní prostředí

Kód výrobku	4960	Strana 17 of 17
Název výrobku	Fenova Super	30.08.2022
V souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006		Nahrazuje: 26/11/2020

EINEC	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; identifikační číslo chemických látek, které byly komerčně dostupné v EU v období od 1.1.1971 do 18.9. 1981
PEL	Permissible exposure limit; limit expozice zaměstnanců vůči chemické látce
DNEL	Derived no Effect Level; úroveň expozice vůči chemické látce, která nesmí být překročena
PNEC	Predicted no-effect concentration; jedná se o koncentraci chemické látky, která označuje hodnotu, při které již nedochází k nežádoucím vlivům při expozice v ekosystému
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level, nejnižší dávka (koncentrace), při které nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

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

Doporučená omezení použití

Neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Při vypracování tohoto BL byla použita verze bezpečnostního listu Fenoxaprop-P-ethyl 69 g/l EW, revision: October 2020.

Kontakt: FMC Agricultural solutionsA/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Dánsko

Telefon: +45 9690 9690

Fax: +45 9690 9691

E-mail: SDS.Ronland@fmc.com

Prohlášení

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji. Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen.

Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti. Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem.

Závažné předpisy zde uvedené jsou pouze určené pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků.

Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.