

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF
Kód výrobku	:	000000002329112203
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI)	:	A9F6-2E22-3Q41-74GS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	:	Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé) přípravky na ochranu rostlin
Doporučená omezení použití	:	Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat doporučené dávkování.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	:	COMPO GmbH Gildenstraße 38 48157 Münster Německo
Telefon	:	+49 251 32770
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list	:	product-safety@compo.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS) - Klinika nemocí z povolání
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 919 293 a 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signálním slovem

:

Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

:

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Doplňkové údaje o
nebezpečí

:

EUH208

Obsahuje 1,2-benz-isothiazol-3 (2H) -on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

:

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P264

Po manipulaci důkladně omyjte kůži.

P270

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280

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

Opatření:

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.

P337 + P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: 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.

Toxikologické informace: 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze
11.0

Datum revize:
20.08.2025

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
C3564

Datum posledního vydání: 02.05.2023
Datum prvního vydání: 12.08.2021

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
nonanová kyselina	112-05-0 203-931-2 607-197-00-8 01-2119529247-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 4
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxická pro vodní prostředí): 1 M-faktor (Chronická toxická pro vodní prostředí): 1 specifický limit koncentrace Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicita: 450 mg/kg Akutní inhalační toxická (prach/mlha): 0,21 mg/l	< 0,03

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze 11.0	Datum revize: 20.08.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): C3564	Datum posledního vydání: 02.05.2023 Datum prvního vydání: 12.08.2021
---------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí	: Vyděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží	: Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s očima	: Odstraňte kontaktní čočky. Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření	: Symptomatické ošetření.
----------	---------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	: Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.
---------------	---

postřik vodní tryskou
Pěna
Suchý prášek
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva	: Plný proud vody
-----------------	-------------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru	: Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plyné zplodiny. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).
Nebezpečné produkty spalování	: Oxidy uhlíku Oxidy dusíku (NO _x)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze 11.0	Datum revize: 20.08.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): C3564	Datum posledního vydání: 02.05.2023 Datum prvního vydání: 12.08.2021
---------------	-----------------------------	---	---



Oxidy síry

5.3 Pokyny pro hasiče

- | | |
|---|--|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | : Používejte vhodné ochranné prostředky. Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. |
| Specifické způsoby hašení | : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru. |
| Další informace | : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- | | |
|--------------------------|--|
| Opatření na ochranu osob | : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
Osoby odveďte do bezpečí.
Větrejte prostory.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Nebezpečná zóna musí být vymezena a označena příslušnou výstrahou a bezpečnostními symboly.
Zasáhnout mohou pouze kvalifikovaní zaměstnanci vybavení vhodnými ochrannými prostředky. |
|--------------------------|--|

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- | | |
|---|--|
| Opatření na ochranu životního prostředí | : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. |
|---|--|

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- | | |
|----------------|---|
| Čistící metody | : Zameťte, odsajte uniknuvší materiál a přeneste do vhodného kontejneru k zneškodnění.
Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Zabraňte dalšímu unikání rozlitím nebo rozsypáním.
Po očištění spláchněte zbytky vodou. |
|----------------|---|

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze 11.0	Datum revize: 20.08.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): C3564	Datum posledního vydání: 02.05.2023 Datum prvního vydání: 12.08.2021
---------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení	:	Povšimněte si návodu k použití na štítku. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nevdechujte páry ani mlhu.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	:	Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.
Hygienická opatření	:	Všeobecná hygienická opatření.
	:	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Před vstupem do jídelny odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	:	Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte v původních obalech. Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Pokyny pro skladování	:	Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.
Německá třída skladování (TRGS 510)	:	12, Nehořlavé kapaliny
Doporučená skladovací teplota	:	5 - 30 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití	:	Před použitím si vždy přečtěte údaje na štítku a informace o výrobku.
---------------------------------	---	---

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

|| Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze
11.0

Datum revize:
20.08.2025

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
C3564

Datum posledního vydání: 02.05.2023
Datum prvního vydání: 12.08.2021

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
nonanová kyselina	Sladká voda	0,36 mg/l
	Mořská voda	0,036 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,6 mg/l
	Sladkovodní sediment	8,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,85 mg/kg hmotnosti sušiny
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Půda	1,48 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	0,004 mg/l
	Mořská voda	0,0004 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1,03 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,050 mg/kg
	Mořský sediment	0,005 mg/kg
	Půda	3 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Zabraňte kontaktu s očima.
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Materiál : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.

Doba průniku : > 30 min

Tloušťka rukavic : 0,4 mm

Délka rukavic : Standardní typ rukavic.

Poznámky : Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy

Ochrana dýchacích cest : není požadováno
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze 11.0	Datum revize: 20.08.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): C3564	Datum posledního vydání: 02.05.2023 Datum prvního vydání: 12.08.2021
---------------	-----------------------------	---	---

|| Ochranná opatření : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Omezování expozice životního prostředí

|| Voda : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný

Barva : mléčný

Zápach : charakteristický, sladký

Bod tání / bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici
nestanoveno

Počáteční bod varu a rozmezí
bodu varu : Údaje nejsou k dispozici
nestanoveno

Horní mez výbušnosti / Horní
mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici
nestanoveno

Dolní mez výbušnosti / Dolní
mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici
nestanoveno

Bod vzplanutí : > 100 °C(1.009 hPa)
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha A.9
Na základě údajů z podobných materiálů

Teplota samovznícení : > 400 °C
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha A.15
Na základě údajů z podobných materiálů

|| Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici
Nevztahuje se

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání
nedochází k rozkladu.

|| pH : 4,5 (20 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze 11.0	Datum revize: 20.08.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): C3564	Datum posledního vydání: 02.05.2023 Datum prvního vydání: 12.08.2021
---------------	-----------------------------	---	---

		Metoda: CIPAC MT 75.3 (nezřaděno)
		4,1 (20 °C) Koncentrace: 10 g/l Metoda: CIPAC MT 75.3
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	2,4 mPa.s (20,1 °C) Metoda: Směrnice OECD 114 pro testování
		0,96 mPa.s (39,9 °C) Metoda: Směrnice OECD 114 pro testování
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici nestanoveno
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	emulgovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici Nevztahuje se
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici nestanoveno
Relativní hustota	:	0,996 (20 °C) Metoda: Směrnice OECD 109 pro testování
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici nestanoveno
Velikost částic		
Velikost částic	:	Údaje nejsou k dispozici, Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha A.14
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující. Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha A.21 Na základě údajů z podobných materiálů
Hořlavost (kapaliny)	:	Nebude hořet

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

Povrchové napětí : 27,01 mN/m, 20,5 °C, Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha A.5

27,42 mN/m, 39,6 °C, Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha A.5

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny a silné báze
Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

|| Stablní za doporučených skladovacích podmínek.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,1 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:

nonanová kyselina:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 5.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,997 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 5.000 mg/kg

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 450 mg/kg
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,21 mg/l
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku
Poznámky : Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:

nonanová kyselina:

Druh : Králík
Výsledek : Kožní dráždivost

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Druh : Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

Doba expozice	: 4 h
Výsledek	: Slabé dráždění pokožky

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	: Oční dráždivost
Poznámky	: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:

nonanová kyselina:

Druh	: Králík
Výsledek	: Oční dráždivost

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

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	: Nebezpečí vážného poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
Poznámky	: U citlivých osob může stykem s pokožkou dojít k senzibilizaci.

Složky:

nonanová kyselina:

Druh	: Morče
Výsledek	: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

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

Druh	: Morče
Metoda	: Maximalizační test
Výsledek	: Způsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Mutagenita v zárodečných	: Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen
--------------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

buňkách- Hodnocení

Složky:

nonanová kyselina:

Genotoxicita in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

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

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
Testovací systém: Lidské lymfocyty
Metabolická aktivace: s
Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování
Výsledek: negativní

Genotoxicita in vivo : Typ testu: test neplánované syntézy DNA
Druh: Potkan (samčí (mužský))
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 1400 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 486 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: In vivo jadérkový test

Druh: Myš (samec a samice)

Typ buňky: Kostní dřeň

Způsob provedení: Orálně

Dávka: 1200 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování

Výsledek: negativní

Karcinogenita

Výrobek:

Karcinogenita - Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako karcinogen

Složky:

nonanová kyselina:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

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

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze 11.0	Datum revize: 20.08.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): C3564	Datum posledního vydání: 02.05.2023 Datum prvního vydání: 12.08.2021
---------------	-----------------------------	---	---

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro
reprodukční schopnost

Složky:

nonanová kyselina:

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

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

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

Složky:

nonanová kyselina:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

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

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

Složky:

nonanová kyselina:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici
Neklasifikované

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

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze 11.0	Datum revize: 20.08.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): C3564	Datum posledního vydání: 02.05.2023 Datum prvního vydání: 12.08.2021
---------------	-----------------------------	---	---

II

Neklasifikované

Aspirační toxicita

Výrobek:

II Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Složky:

nonanová kyselina:

II Žádná klasifikace toxicity vdechováním, Není klasifikován pro nedostatek údajů.

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

II Žádná klasifikace toxicity vdechováním

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

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.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 86,8 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: semistatický test
Metoda: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 141 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: semistatický test

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze 11.0	Datum revize: 20.08.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): C3564	Datum posledního vydání: 02.05.2023 Datum prvního vydání: 12.08.2021
---------------	-----------------------------	---	---

Metoda: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : IC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): 40,1 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Neklasifikované

Na základě údajů z podobných materiálů

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Neklasifikované

Výpočetní metoda

Složky:

nonanová kyselina:

Toxicita pro ryby : LC50 (*Pimephales promelas* (střevle)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): > 95 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodní řasa zelená)): 25 mg/l
Doba expozice: 72 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodní řasa zelená)): 5,66 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro mikroorganismy : IC50 (Prvok hruštička maloústá (*tetrahymena pyriformis*)): 71 mg/l
Doba expozice: 40 h

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Neklasifikované

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

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

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2,18 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,94 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,15 mg/l Doba expozice: 72 h ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,1087 mg/l Doba expozice: 24 h ErC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,0268 mg/l Doba expozice: 24 h
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	:	1
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	:	1

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí	:	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	:	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 94 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování
---------------------------	---	---

Složky:

nonanová kyselina:

Biologická odbouratelnost	:	Inokulum: kal aktivovaný Výsledek: rychle rozložitelný Biologické odbourávání: 94 % Souvisí s: Teoretická spotřeba kyslíku Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování
---------------------------	---	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

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

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: < 70 %
Doba expozice: 28 d
Poznámky: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

nonanová kyselina:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 7
Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,4

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

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 6,62
Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 0,63 (10 °C)
pH: 7

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

nonanová kyselina:

Distribuce mezi složkami životního prostředí : log Koc: 2

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

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Koc: 104
Poznámky: Vysoce mobilní v půdách

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

Složky:

nonanová kyselina:

Hodnocení : Látka není perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT).
Látka není vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Hodnocení : Látka není perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT).
Látka není vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

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

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Odstraňte produkt v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Kódy odpadu jsou doporučeními výrobce založené na zamýšleném použití výrobku.
Evropský katalog odpadů: 20 01 19* Pesticidy

Znečištěné obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Odstraňte obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	: Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 75 Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování,
--	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

	kontaktujte svého prodejce.
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	: Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	: Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřelované znění)	: Nevztahuje se
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	: Nevztahuje se
NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekursorů výbušnin na trh a o jejich používání	: Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	: Nevztahuje se
Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.	Nevztahuje se

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti u této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	: Při vdechování může způsobit smrt.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		C3564	

Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Pokyny pro školení : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Viz odstavce: 4, 5, 6, 7, 8, 10 a 13.

Zdroje nejdůležitějších údajů : Informace získaná z referenčních prací a z literatury.
použitých při sestavování
bezpečnostního listu

Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2

H319

Proces klasifikace:

Zásada extrapolace "Ředění".

Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čarami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



COMPO Herbistop® Ničitel plevelu AF

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.05.2023
11.0	20.08.2025	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 12.08.2021
		listu):	
		C3564	

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS