



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku: **Finalsan - Přípravek proti plevelům**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	Finalsan - Přípravek proti plevelům
Jednoznačný identifikátor složení:	UFI: RYDR-R03C-CQ0R-4GXK
Registrační číslo REACH:	Není aplikováno pro směs
Kód výrobku:	Neu 1170 H

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

<u>Určená použití:</u>	Přípravek na ochranu rostlin – herbicid, koncentrát.
	Oblast použití (SU)
	SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
	Kategorie produktů (PC)
	PC27 – Přípravek na ochranu rostlin
<u>Nedoporučená použití:</u>	Všechna ostatní použití, která nejsou uvedena v návodu k použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Výrobce:</u>	W. Neudorff GmbH KG
Adresa:	An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Německo
Telefon:	+49 5155 6240
Fax:	+49 5155 6010
Email:	info@neudorff.de
www:	www.neudorff.de
<u>Zastoupení pro ČR:</u>	Zuzana Pavelková
Adresa:	Janovská 394, 109 00 Praha 10
Telefon:	+420 604182947
Email odborně způsobilé osoby	
odpovědné za vypracování bezp. listu:	msds@neudorff.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ
+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při dodržení návodu k použití nemá nebezpečné účinky na životní prostředí a nepříznivé fyzikální účinky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku:

Finalsan - Přípravek proti plevelům

2.2. Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:

Finalsan - Přípravek proti plevelům

Nebezpečné látky:

--

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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.

Doplňující informace na štítku:

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Označení na etiketě musí splňovat požadavky zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů a podle nařízení (ES) č. 547/2011.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC, PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Herbicid s kyselinou pelargonovou obsaženou ve formě amonné soli.

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Nonanová kyselina (č. REACH 01-2119529247-37-0000)	18,8 %	607-197-00-8 112-05-0 203-931-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při požití) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Vdechnutí:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku: **Finalsan - Přípravek proti plevelům**

- Styk s kůží:** Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
- Styk s okem:** Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
- Požítí:** Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nebezpečí vážného poškození očí. Možné podráždění / senzibilizace kůže a očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Voda, pěna, suchý prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: Nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro nepohotovostní personál:

S vodou vytváří kluzké povrchy – nebezpečí uklouznutí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pohlcovat inertním materiálem (např. písek, piliny, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13. Zbytky opláchněte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem:

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Dodržujte běžná protipožární opatření.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zabraňte dlouhému a intenzivnímu kontaktu s pokožkou. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, až do odložení ochranného oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Zamezení úniku do životního prostředí:

V závislosti na skladovaném množství produktu provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku: **Finalsan - Přípravek proti plevelům**

do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Uchovávejte pouze v původním těsně uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Skladovací třída: 12

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Používat pouze jako herbicidní postřik podle návodu na použití na štítku obalu výrobku.

Při aplikaci nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Opětovný vstup na ošetřované plochy je možný po zaschnutí přípravku.

Není povoleno ošetřenou travu zkrmovat zvířaty. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty a zelené části ošetřovaných rostlin.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Teploty pod 15 °C a srážky do 12 hod. po aplikaci mohou snížit účinnost přípravku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs.

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Ochranné brýle nebo obličejový štít.
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Gumové nebo plastové rukavice. <u>Jiná ochrana:</u> Ochranný oděv, ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky). Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není požadována.
<u>Tepelné nebezpečí:</u>	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku: **Finalsan - Přípravek proti plevelům**

Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Světle žlutá
Zápach	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Hořlavost	Není aplikován
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno
Bod vzplanutí	> 100 °C (metoda ISO 13736)
Teplota samovznícení	> 320 °C (metoda EEC A 15)
Teplota rozkladu	Nestanoveno
pH	8,25 – 8,45 (při 20 °C, metoda CIPAC MT 75)
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost	Ve vodě neomezeně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nestanoveno
Tlak páry	Nevyžaduje se
Hustota a/nebo relativní hustota	0,99 g/cm ³ (při 20 °C, metoda OECD 109)
Relativní hustota páry	Nestanoveno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Dynamická viskozita	11 – 16 mPa.s (při 20 °C, metoda DIN 53019)
---------------------	---

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy. Při správném skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku:

Finalsan - Přípravek proti plevelům

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (produkt), OECD 401
- LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (produkt), OECD 402
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	> 1,66 (produkt), OECD 403

Žíravost/dráždivost pro kůži

Produkt: nedráždivý, králík, OECD 404. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí (OECD 405).

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Nesenzibilizující, morče, OECD 406. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1. Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

- NOEC, 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	100 <i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD 203 (produkt)
- NOEC, 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	10 <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 (produkt)
- NOEC, 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	20 <i>Scenedesmus subspicatus</i> , OECD 201 (produkt)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo čistíren odpadních vod.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku:

Finalsan - Přípravek proti plevelům

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Malá množství lze odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Skládání zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny (vodou).

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Přípravek ani vyprázdněné obaly nesmějí přijít do vodotečí nebo do kanalizace. Prázdné obaly od přípravku se předají do sběru k recyklaci nebo se likvidují jako komunální odpad.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 07 04 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal odevzdat do nádob komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku: **Finalsan - Přípravek proti plevelům**

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

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

Nařízení (EU) 547/2011; kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

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

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

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 9. 12. 2022 / 10.6

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
9.8	17.06. 2016	Vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
10.0	28. 12. 2017	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2015/830 a podle nařízení Komise (EU) 2016/918
10.1	14. 02. 2020	Revize podle BL výrobce
11.0	30. 01. 2023	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878 Vloženo UFI

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 11.0

Nahrazuje verzi ze dne: 14. 02. 2020 / 10.1

Název výrobku:

Finalsan - Přípravek proti plevelům

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu
H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.