

**Bezpečnostní list
podle 2020/878**

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** *ALCEDO*· **Číslo výrobku:** 5777-6-CZ

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Zemědělský fungicid

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

Gowan Crop Protection Limited
Highlands House Basingstoke Road
Spencers Wood
Reading
Berkshire
England
RG7 1NT
Tel +44 0 1582 280390

· **Obor poskytující informace:** *sds@gowanco.com*

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Chemtrec Emergency Telefon 24 - Hodiny: Praha +420 228 880 039
Mimo Prahu: +1 703 527-3887

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****GHS08 nebezpečnost pro zdraví**

Asp. Tox. 1

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**GHS09 životní prostředí**

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**GHS07**

Acute Tox. 4

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: **ALCEDO**

(pokračování strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07 GHS08 GHS09

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Alkyl amine ethoxylated neutralized

Ácido benzeno sulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio

· Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Další údaje:

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

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Indexové číslo: 649-424-00-3	solventní nafta (ropná), těžká aromatická ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	>70-100%
CAS: 112281-77-3 ELINCS: 407-760-6 Indexové číslo: 613-174-00-3	Tetraconazole ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	>10-<25%
CAS: 66467-20-7	Alkyl amine ethoxylated neutralized ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

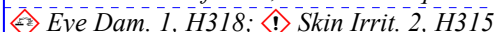
Obchodní označení: **ALCEDO**

(pokračování strany 2)

CAS: 90194-26-6

Ácido benzeno sulfónico, 4-Cl10-14-alquil derivados, sales de calcio

>2,5-<3%



· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požítí:** Ihned vyhledat lékaře.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· 5.1 Hasiva

· Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření, které při vysokých teplotách mohou obsahovat toxické látky jako CO_x, NO_x, HCl (kyselina chlorovodíková) a HF (kyselina fluorovodíková) při vysokých teplotách.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte vhodný dýchací přístroj. Dýchací přístroj.

Použití ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.

· Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nesmí být prováděna žádná činnost, která by mohla způsobit osobní riziko, nebo bez řádného školení. Evakuujte okolní oblasti. Zabraňte vstupu nepříbuzných nebo nechráněných osob. Nedotýkejte se a nechoďte po rozsypaném materiálu. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud není ventilace dostatečná, použijte vhodný dýchací přístroj. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky a dodržujte ochranná opatření v části 7 a 8. Vyhodnoťte konzultanta technického odborníka.

· Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pokud řízení úniku vyžaduje použití speciálního oblečení, zvažte všechny informace v části 8 týkající se vhodných a nevhodných materiálů.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Případně průlezy v oblasti přípravy nebo aplikace směsi zakryjte. Pro ochranu vodních živočichů dodržujte neošetřenou bezpečnostní pásku zajišťující vzdálenost od útvarů povrchových vod podle dodatečných požadavků na etiketě.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: **ALCEDO**

(pokračování strany 3)

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

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

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Používejte vhodný respirátor, např. zařízení s kartušiči na organické páry s předfiltrem částic typu AP2 (EN 14387)

Musí být použity ochranné prostředky dýchacích cest, aby bylo zajištěno použití vhodné velikosti a školení v používání.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: **ALCEDO**

(pokračování strany 4)

- **Materiál rukavic**

Ochranné rukavice z PVC, PE nebo neoprenu (norma EN 374).

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Doba průniku: > 480 minut

Tloušťka: >0,4 mm

třída: 6

Přesnou dobu průniku, kterou je třeba dodržet, konzultujte s výrobcem rukavic.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí a obličej**

Doporučuje se nosit dobře padnoucí ochranné brýle nebo ochranný štít podle EN 166. Nepoužívejte oční čočky.



Uzavřené ochranné brýle

- **Ochrana kůže:** Ochranný oblek TYVEK v souladu s UNI EN ISO 27065/A1

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- Skupenství

Kapalná

- Barva:

Modrá

- Zápach:

Aromatický

- Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

- Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určeno.

- Hořlavost

Nedá se použít.

- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

- Dolní mez:

Není určeno.

- Horní mez:

Není určeno.

- Bod vzplanutí:

64 °C

- Teplota rozkladu:

Není určeno.

- pH při 20 °C

7,5 (1%)

CIPAC MT 75,3

- Viskozita:

- Kinematická viskozita

Není určeno.

- Dynamicky:

Není určeno.

- Rozpuštěnost

- vodě:

Schopná disperze.

- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)

Log Pow = 3,56 (při 20 °C) (OECD 107, EEC A8)
(vztaheno na Tetrakonazol)

- Tlak páry:

Není určeno.

- Hustota a/nebo relativní hustota

- Hustota:

Není určeno.

- Relativní hustota

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: **ALCEDO**

(pokračování strany 5)

· Hustota páry:	Není určeno.
· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Tekutina
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	0,4 %
· Obsah netěkavých složek:	1,5 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
 - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
 - **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: ALCEDO

(pokračování strany 6)

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
Orálně	LD50	1.760 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	>5,22 mg/l (rat)
CAS: 112281-77-3 Tetraconazole		
Orálně	LD50	1.031 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	>3,66 mg/l (rat)
CAS: 66467-20-7 Alkyl amine ethoxylated neutralized		
Orálně	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 78-83-1 2-Methylpropan-1-ol		
Orálně	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
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** Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**

Údaje týkající se tetraconazolu:

Akutní toxicita:

LD50 (orální) (OECD 401, EEC B.1):

1248 mg/kg (krysa, samec)

1031 mg/kg (krysa, samice)

LD50 (dermální) (OECD 402):

> 2000 mg/kg (králík)

LC50 (4h) (inhalace) (OECD 403):

2,83 mg/l vzduchu (potkan, samec, pouze nos)

> 3,66 mg/l vzduchu (krysa) (max. dosažitelná koncentrace)

Dráždivá síla:

Kůže: Nedráždivá (králík). Není klasifikováno jako látka dráždicí kůži (OECD 404)

Oči: Nedráždivé (králík). Není klasifikováno jako látka dráždicí očí (OECD 405)

Senzibilizace:

Kůže: Není klasifikován jako senzibilizátor

(ECD 406, US EPA 81-6, Morče, Buehlerův test; OECD 406, EEC B.6 – Morče)

Krátkodobá toxicita:

NOAEL orálně:

potkan, 90 gg: 4,1 mg/kg tělesné hmotnosti/d (OECD 408; US EPA 82-1)

NOAEL orálně:

pes, 1 rok: 2,95 mg/kg tělesné hmotnosti/den (OECD 452; US EPA 83-1)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: ALCEDO

(pokračování strany 7)

Karcinogenní účinek (OECD 451):
Žádný karcinogenní účinek

Mutagenní účinek (EPA-TSCA 793400):
Žádný mutagenní účinek

Teratogenní účinek (EPA-TSCA 793400):
Žádný teratogenní účinek

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

Údaje vztahující se ke směsi (Tetraconazole 100 EC):

Ryba -

Akutní toxicita:

Pstruh duhový, LC50 (96 h): 3,8 mg/l (OECD 203)

Bezobratlí -

Daphnia magna,

LC50 (48 h): 1,1 mg/l (OECD 202)

Řasy -

Ankistrodesmus bibraianus,

EC50 (72 h): 2,2 mg/l (OECD 201)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje týkající se Tetrakonazolu (CAS 112281-77-3):

Studie voda-sediment:

DT50 (celý systém) = 310 – 372 g

DT50 (půda): 111,8 gg. (geometrický průměr ze studií 4 půd)

Tetrakonazol je stabilní vůči hydrolyze a neočekává se jeho degradace fotolýzou

Tetrakonazol není snadno odbouratelný

· **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje týkající se tetrakonazolu:

BCF = 35,7 (celá ryba)

· **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje týkající se tetrakonazolu:

Mobilita: Koc 531 až 1922 ml/g (4 půdy) (OECD 106)

Tetrakonazol má nízkou mobilitu v kyselých půdách

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: ALCEDO

(pokračování strany 8)

· **Další ekologické údaje:**· **Všeobecná upozornění:**

- Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu*
- Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*
- Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.*
- V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.*
- jedovatá pro vodní organismy*

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

Pokud je to možné, zotavte se. Odešlete do autorizovaných likvidačních zařízení nebo do spalovny za kontrolovaných podmínek. Provozujte v souladu s aktuálními místními a národními předpisy.

Produkt:

Způsoby likvidace:

Pokud je to možné, je třeba zabránit nebo minimalizovat tvoření odpadu. Likvidace tohoto produktu, roztoků a jakýchkoliv vedlejších produktů musí být provedena v souladu s právními předpisy o ochraně životního prostředí a likvidaci odpadu a požadavky každého příslušného místního úřadu.

Zbytkové a nerecyklovatelné výrobky zlikvidujte prostřednictvím společnosti oprávněné k likvidaci odpadu. Neupravený odpad by neměl být likvidován ve sběrném systému, pokud plně nevyhovuje požadavkům jednotlivých subjektů a legislativě.

Nebezpečný odpad:

Klasifikace produktu by mohla spadat do kritérií pro nebezpečný odpad. Je odpovědností původce odpadu určit toxicitu a fyzikální vlastnosti vytvořeného materiálu, aby bylo možné přesně identifikovat odpad a způsoby likvidace v souladu s platné předpisy.

Pro správné přiřazení kódu CER kontaktujte autorizovanou službu likvidace odpadu.

Obal:

Metody odstraňování Je třeba zabránit nebo minimalizovat tvoření odpadu, pokud je to možné.

Odpadní obaly se musí recyklovat. Spalování nebo skládkování by mělo být zvažováno pouze v případě, že recyklace není proveditelná.

Zvláštní opatření:

Nelikvidujte produkt a nádobu s výjimkou nezbytných opatření. Při manipulaci s prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo opláchnuty, je třeba postupovat opatrně. Prázdné nádoby nebo nátěry mohou obsahovat zbytky produktu. Zabraňte rozptýlení a odtékání rozlitého materiálu a kontaktu s půdou, potoky, kanalizací a kanalizací.

Zcela vyprázděná nádoba nesmí být rozptýlena v okolí.

Nádobu nelze znovu použít.

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Kódové číslo odpadu:**

Produkt

CER 02 01 08 Agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky*

Obal

CER 15.01.10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami kontaminované*

- **Evropský katalog odpadů** Odkaz: Směrnice 2001/118/ES

· **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

-cz-

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

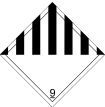

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: **ALCEDO**

(pokračování strany 9)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR, IMDG, IATA 	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR · IMDG · IATA 	<p>3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (solventní nafta (ropná), těžká aromatická, tetrakonazol (ISO))</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Tetraconazole), MARINE POLLUTANT</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Tetraconazole)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, IMDG, IATA <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> · třída · Etiketa 	<p>9 Jiné nebezpečné látky a předměty</p> <p>9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: · Zvláštní označení (ADR): · Zvláštní označení (IATA): 	<p>Symbol (ryba a strom)</p> <p>Symbol (ryba a strom)</p> <p>Symbol (ryba a strom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · EMS-skupina: · Stowage Category 	<p>Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Přeprava/další údaje: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ) · Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely: 	<p>5L</p> <p>Kód: E1</p> <p>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml</p> <p>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml</p> <p>3</p> <p>(-)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 	5L

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: **ALCEDO**

(pokračování strany 10)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), TĚŽKÁ AROMATICKÁ, TETRAKONAZOL (ISO)), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· **Rady 2012/18/EU**· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná ze složek není uvedena· **Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení expozice v oblasti bezpečnosti výrobku bylo provedeno v souladu s ustanoveními nařízení EU 1107/2009. Přečtěte si prosím informace uvedené v částech 7, 8, 13 a 16 a podmínky autorizace na etiketě produktu.

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list podle 2020/878

Datum vydání: 13.01.2023

Číslo verze 1.0

Revize: 11.01.2023

Obchodní označení: ALCEDO

(pokračování strany 11)

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Pokyny na provádění školení**

Dodržujte ustanovení směrnice 98/24/ES a následujících následných změn, včetně vnitrostátních transpozic.

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Acute Tox. 4, H302: Zkušební metoda

Asp. Tox. 1, H304: Metoda výpočtu

Skin Irrit. 2, H315: Zkušební metoda

Eye Irrit. 2, H319: Zkušební metoda

STOT SE 3, H336: Metoda výpočtu

Aquatic Chronic 2, H411: Výpočtová metoda

- **Obor, vydávající bezpečnostní list: Návrh a řízení systémů**

- **Poradce:** sds@gowanco.com

- **Datum předchozí verze:** 11.01.2023

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

CZ