

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Jméno výrobku : Celula

Evidenční číslo : 5205-0

Účinná látka : Trinexapak-ethyl (24,8 %)
Číslo ES: 680-302-2
CAS No.: 95266-40-3
Název IUPAC: ethyl-(RS)-4-cyklopropyl(hydroxy)methylen-3,5-dioxocyklohexankarboxylát

Č. látky : 300000003320

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Regulátor růstu rostlin pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa : Belcrop BV
Tiensestraat 300
3400 Landen
Belgie

Telefon : +32 11 59 83 60
Telefax : +32 11 59 83 61
E-mailová adresa Kontaktní místo : info@belcrop.be

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1Na bojišti 1, 120 00
Praha 2 Telefon nepřetržitě: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402, +420 2 2491 457
Telefonní číslo pro naléhavé situace (Belgie, 24 h/24, 7 d/7): +32 11 69 79 80

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, Kategorie 1B	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2	H361d: Podezření na poškození plodu v těle

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

Toxicita pro specifické cílové orgány -
opakovaná expozice, Kategorie 2
Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky,
Kategorie 2

matky.

H373: Může způsobit poškození orgánů při
dlouhodobé nebo opakované expozici.

H411: Toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H317
H319
H335
H361d
H373

H411

EUH401

Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Podezření na poškození plodu v těle matky.
Může způsobit poškození orgánů při
dlouhodobé nebo opakované expozici.
Toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se
vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní
prostředí.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**

P261
P273
P280

Zamezte vdechování aerosolů.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte ochranné rukavice/ochranný
oděv/ochranné brýle.

Reakce:

P308 + P313

P305 + P351 + P338

PŘI expozici nebo podezření na ni:
Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně
vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní
čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze
vyjmout snadno. Pokračujte ve
vyplachování.

Odstraňování:

P501

Odstraněte obsah/obal předáním oprávněné
osobe.

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT).
Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

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

Celula

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 článků 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) M faktor/SCL/ATE	Konc. [%]
Trinexapak-ethyl	95266-40-3 680-302-2 607-752-00-4 -	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410 M faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	24,8
Diacetone alcohol	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 -	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Repr. 2; H361d SCL Eye Irrit. 2; H319: >= 10 %	<= 25
Látky, které mají pracovní limit expozice			
Diacetone alcohol	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 -	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Repr. 2; H361d SCL Eye Irrit. 2; H319: >= 10 %	<= 25

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecná doporučení : Projevili-li se zdravotní potíže (přetrvávající kašel a dýchací potíže, nebo slzení, zarudnutí, pálení očí, podráždění kůže - zarudnutí, svědění, pálení kůže, vyrážka, případně nevolnost apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při vdechnutí: : Přerušte práci.
Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Celula

- Odložte kontaminovaný oděv.
Zajistěte tělesný i duševní klid.
- Při styku s kůží: : Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv.
Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
- Při zasažení očí: : Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody.
Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno.
Pokračujte ve vyplachování.
Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
- Při požití: : Vypláchněte ústa vodou.
Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody.
Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Příznaky : Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : 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.
Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:
Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Voda
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášek
Polyvalentní pěna
- Nevhodná hasiva : Tříštěný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Konkrétní nebezpečí při hašení : Při hoření vzniká hustý černý kouř, který obsahuje nebezpečné produkty hoření (viz oddíl 10).
Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé.
Nepoužívejte vodní proud, aby nedošlo k rozptýlení a

Celula

rozšíření ohně.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě požáru používejte izolační dýchací přístroj. Používejte osobní ochranné prostředky.
- Jiné poznatky : Běžné postupy při požáru chemických látek. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte výpary. Zabránit průniku hasebních vod do povrchových vod nebo systému podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Používejte osobní ochranné prostředky. Používejte uvedenou ochranu dýchacích orgánů při překročení mezní hodnoty expozice na pracovišti nebo v případě úniku výrobku (prach). Zajistěte dostatečné větrání. Viz seznam ochranných opatření v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit úniku do životního prostředí. Zamezte dalšímu úniku. Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Pokud nebude možné izolovat významný únik, uveďte příslušné místní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Metody pro čištění : Rozlitý výrobek nechat nasáknout do vhodného sorpčního materiálu. Uložit do vhodné nádoby pro likvidaci. Znečištěnou podlahu a předměty důkladně vyčistěte; dodržujte při tom předpisy na ochranu životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o omezování expozice/osobních ochranných prostředcích najdete v oddílu 8. Pokyny pro odstraňování najdete v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zacházejte s výrobkem s opatrností. Buďte opatrní, abyste zabránili vzniku odpadu a únikům při vážení, nakládce a míchání produktu.

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

V prostoru použití by mělo být zakázáno kouření, jídlo a pití.
Nikdy přímo nemíchejte koncentráty.
Zabraňte vdechnutí, požití, styku s kůží a očima.
Zabraňte tvorbě prachu nebo aerosolů.
Ochranné osobní prostředky viz oddíl 8.
Zabraňte překročení uvedených limitů expozice na pracovišti (viz oddíl 8).

Pokyny pro ochranu před
požárem a výbuchem

: Používejte zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu.
Zabraňte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve
vzduchu a koncentrací par překračujících limitní hodnoty
expozice na pracovišti.

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

Požadavky na skladovací
prostory a nádoby

: Skladujte při teplotách mezi 5 °C a 30 °C na suchém, dobře
větraném místě mimo dosah zdrojů tepla a vznícení, a bez
přímého slunečního světla.

Skladujte v původním obalu.
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složka	Číslo CAS	Způsob expozice	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
Diacetone alcohol	123-42-2	Nespecifikováno	TWA	200 mg/m ³	CZ PEL
Diacetone alcohol	123-42-2	Nespecifikováno		300 mg/m ³	CZ: NPK-P

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

: Vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační
polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN
EN 405+A1 (typ FFP2).

V ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve

Celula

venkovních prostorách.

- Ochrana rukou** : Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.
- Ochrana očí** : Vždy při otvírání obalů a ředění přípravku - ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
- Ochrana kůže a celého těla** : Ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy - typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).
Při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.
Uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci).
- Hygienická opatření** : Při zacházení s výrobkem dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti.
Osobní ochranné prostředky ukládejte na čistém místě, mimo pracovní prostor.
Kontaminované oděvy a rukavice před dalším použitím svléčte a vyčistěte i uvnitř.
Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.
Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.
- Ochranná opatření** : Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem: Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klímatizace a filtrace vzduchu - proti prachu, aerosolu, resp. i parám, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecná doporučení** : Zabránit úniku do životního prostředí.
Zamezte dalšímu úniku.
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uvědomte příslušné místní orgány.
- Půda** : Zabraňte průniku do půdního podloží.

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

Voda : Nesplachujte do povrchové vody ani do splaškové kanalizace.
Kontaminovanou čisticí vodu zachyťte a zlikvidujte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: Kapalný
Barva	: Světle hnědá
Zápach	: Podobný amylacetátu
Bod vzplanutí	: 66,6 °C
Teplota vzplanutí	: Nedochází k samovznícení
Dolní mezní hodnota výbušnosti	: Není relevantní
Horní mezní hodnota výbušnosti	: Není relevantní
Výbušné vlastnosti	: Není výbušný
Hořlavost	: Není relevantní
Oxidační vlastnosti	: Neoxiduje
Teplota rozkladu	: cca 310 °C (Účinné látky)
pH	: 3,49 Konc.: 1 %
Bod tání/rozmezí bodu tání	: 36,1 - 36,6 °C (Účinné látky)
Bod varu/rozmezí bodu varu	: 99,8 °C při 4,2 Pa (Účinné látky)
Tlak páry	: 0,00216 Pa při 25 °C (Účinné látky)
Hustota	: 1,01 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota	: 1,01 při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: 1,1 g/l při pH 3,5

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

při 25 °C
(Účinné látce)
2,8 g/l
při pH 4,9
při 25 °C
(Účinné látce)
10,2 g/l
při pH 5,5
při 25 °C
(Účinné látce)
21,1 g/l
při pH 8,2
při 25 °C
(Účinné látce)

Rozdělovací koeficient n-
oktanol/voda : Log Pow: 1,5
při pH 5
při 25 °C
(Účinné látce)
Log Pow: -0,29
při pH 6,9
při 25 °C
(Účinné látce)
Log Pow: -2,1
při pH 8,9
při 25 °C
(Účinné látce)

Dynamická viskozita : 6,95 - 11,43 mPa.s
při 20 °C

Kinematická viskozita : Nenewtonská kapalina

Relativní hustota páry : Nejsou k dispozici žádné údaje

Velikost částic : Není relevantní

9.2 Další informace

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za podmínek běžného užívání není známá žádná nebezpečná reakce.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování je stabilní.

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné známé.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teplota a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.
Je možná tvorba jiných nebezpečných produktů rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Složka

Akutní orální toxicitu
Trinexapak-ethyl : LD50 Perorální: 4.210 mg/kg
95266-40-3 Druh: Potkan laboratorní
Poznámky: Jedna dávka

Složka

Akutní inhalační toxicitu
Trinexapak-ethyl : LD50: > 5,3 mg/l
95266-40-3 Doba expozice: 4 h
Druh: Potkan laboratorní
Poznámky: Pouze nos.

Složka

Akutní dermální toxicitu
Trinexapak-ethyl : LD50 Dermální: > 4.000 mg/kg
95266-40-3 Druh: Potkan laboratorní
Poznámky: 24 h

Žiravost/dráždivost pro kůži

Složka

Dráždivost pro kůži
Trinexapak-ethyl : Druh: Králík domácí
95266-40-3 Výsledky: Nedráždí kůži
Doba expozice: 4 h

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

Vážné poškození očí / podráždění očí

Složka

Podráždění očí
Trinexapak-ethyl : Druh: Králík domácí
95266-40-3 Výsledky: Nedráždí oči
Poznámky: Jedna dávka

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Složka

Senzibilizace
Trinexapak-ethyl : Výsledky: Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.
95266-40-3

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složka

Trinexapak-ethyl : Zkoušky in vivo neukázaly mutagenní účinky
95266-40-3

Karcinogenita

Složka

Trinexapak-ethyl : Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek,
95266-40-3 Má se za to, že látka pravděpodobně nepředstavuje
karcinogenní riziko pro člověka.

Toxicita pro reprodukci

Složka

Účinky na plodnost

Trinexapak-ethyl : Druh: Potkan laboratorní
95266-40-3 Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 106,2 mg/kg živé
hmotnosti/den
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 662,9 mg/kg živé
hmotnosti/den
Všeobecná toxicita F2: NOAEL: 662,9 mg/kg živé
hmotnosti/den

Účinky na vývoj plodu

Trinexapak-ethyl : Druh: Potkan laboratorní
95266-40-3 Všeobecná toxicita matek: NOAEL: ≥ 1.000 mg/kg živé
hmotnosti/den
Vývojová toxicita: NOAEL: 200 mg/kg živé hmotnosti/den

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

Druh: Králík domácí
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 60 mg/kg živé
hmotnosti/den
Vývojová toxicita: NOAEL: 60 mg/kg živé hmotnosti/den

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Složka

Trinexapak-ethyl : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje
95266-40-3

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Složka

Trinexapak-ethyl : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje
95266-40-3

Nebezpečná při vdechnutí

Složka

Trinexapak-ethyl : Nejsou k dispozici žádné údaje
95266-40-3

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt:

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt

Toxicita pro ryby : LC50: 67,265 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

Produkt

Toxicita pro dafnie a další
vodní bezobratlé. : EC50: 30,09 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna

Produkt

Toxicita pro řasy a vodní
rostliny : ErC50: 150,985 mg/l
Doba expozice: 72 h
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

: ErC50: 13,4 mg/l
Doba expozice: 14 d
Druh: Lemna gibba

Složka

M faktor Chronická toxicita pro vodní prostředí

Trinexapak-ethyl : 1
95266-40-3

Složka

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)

Trinexapak-ethyl : 0,41 mg/l
95266-40-3 Doba expozice: 35 d
Druh: Pimephales promelas
Typ zkoušky: Průtoková zkouška

Složka

Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé. (Chronická toxicita)

Trinexapak-ethyl : 2,4 mg/l
95266-40-3 Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna
Typ zkoušky: Průtoková zkouška

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složka

Stabilita v půdě

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

Trinexapak-ethyl : DT50: 0,72 d
95266-40-3

12.3 Bioakumulační potenciál

Složka

Bioakumulace

Trinexapak-ethyl : Biokoncentrační faktor (BCF): 6
95266-40-3 Poznámky: Jednotka BCF = l/kg žive hm

Složka

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Trinexapak-ethyl : Log Pow: 1,5 (25 °C)
95266-40-3 pH: 5

: Log Pow: -0,29 (25 °C)
pH: 6,9

Log Pow: -2,1 (25 °C)
pH: 8,9

12.4 Mobilita v půdě

Trinexapak-ethyl : Koc: 60
95266-40-3 Koc jednotka: mL/g

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT). Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt:

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

Složka

Další ekologické informace

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

Trinexapak-ethyl
95266-40-3

: Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Produkt : Zlikvidujte v souladu s evropskými směrnicemi o odpadu a nebezpečném odpadu.
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Výrobek se nesmí dostat do odtoků, vodních toků nebo do půdy.
- Kontaminované obaly : Třikrát obaly vypláchněte.
Prázdné obaly již znovu nepoužívejte.
Obaly uložte nebo předejte k recyklaci materiálu podle místních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

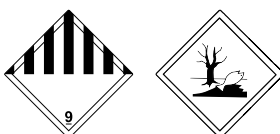
- ADR : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(Trinexapak-ethyl)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Trinexapak-ethyl)
- IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Trinexapak-ethyl)

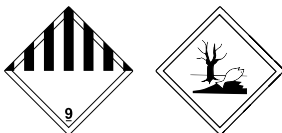
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR : 9



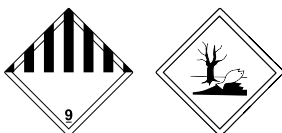
- IMDG : 9

Celula



IATA

: 9



14.4 Obalová skupina

ADR

Obalová skupina : III
Číslo identifikace : 90
nebezpečnosti:
Výstražné štítky : 9
Kód omezení průjezdu : (-)
tunelem
Omezené množství : 5,00 L

IMDG

Obalová skupina : III
Výstražné štítky : 9
EmS kód : F-A, S-F

IATA (Náklad)

Balicí instrukce (nákladní : 964
letadla)
Maximální množství : 450,00 L
Balicí instrukce (Omezené : Y964
množství)
Obalová skupina : III
Výstražné štítky : Miscellaneous dangerous substance or article

IATA (Cestující)

Balicí instrukce (dopravní : 964
letadla)
Maximální množství : 450,00 L
Balicí instrukce (Omezené : Y964
množství)
Obalová skupina : III
Výstražné štítky : Miscellaneous dangerous substance or article

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Nebezpečné pro životní : Da
prostředí

IATA (Cestující)

Nebezpečné pro životní : Da
prostředí

Datum tisku 03.02.2026

Datum revize 03.02.2026

Celula

IATA (Náklad)

Nebezpečné pro životní prostředí : Da

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu zde uvedené jsou pouze pro informační účely a jsou založeny pouze na vlastnostech nezabaleného materiálu, tak jak je popsán v tomto bezpečnostním listu. Klasifikace pro přepravu se může lišit v závislosti na způsobu dopravy, velikosti balení a odlišnostem v místních nebo národních předpisech.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na produkt v dodávané formě.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Právní předpisy pro nebezpečí závažných havárií : Právní předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek E2

SEVESO

Kategorie SEVESO: Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky nebo směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H vět uvedených v oddílech 2 a 3.

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plné znění dalších zkratk

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ATE – Odhad akutní toxicity; BCF - Biokoncentrační faktor; bw – Tělesná hmotnost; EC number – Číslo Evropské komise; ECx – Koncentrace při odpovědi x %; EmS – Pohotovostní plán; ErCx – Koncentrace při odpovědi ve

Celula

formě růstu x %; GLP – Správná laboratorní praxe; IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IC50 – Koncentrace působící 50% blokádu; IMDG – Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO – Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; 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 (Střední smrtelná dávka); M-factor – Multiplikační faktor; N.O.S. – Neuvedeno jinak; NO(A)EC – Koncentrace bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NO(A)EL – Hodnota dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OEL – Limitní hodnota expozice na pracovišti; PBT – Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; SCL – Specifický koncentrační limit; TWA – Časově vážená průměrná hodnota; UFI – Jednoznačný identifikátor složení; UN – Organizace spojených národů; vPvB – Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Jiné poznatky

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení v době jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a neměly by být považovány za záruku ani specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na tento konkrétní materiál a nemusí platit, pokud se tento materiál použije v kombinaci s jinými materiály nebo v jiném procesu, pokud tak není uvedeno v textu.