Datum tisku 03.02.2026 Datum revize 03.02.2026

LIMITAR

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Jméno výrobku	:	LIMITAR
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	:	300000000204

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

	matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2	H373: Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 2	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	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.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

Prevence:	
P261	Zamezte vdechování aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
Reakce:	
P308 + P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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.
Odstraňování:	
P501	Odstrante obsah/obal predáním oprávnené 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 článek 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 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 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 : Projeví-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.

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

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, uvědomte 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 opatrně. Buďte opatrní, abyste zabránili vzniku odpadu a únikům při vážení, nakládce a míchaní produktu.

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/m3	CZ PEL
Diacetone alcohol	123-42-2	Nespecifikováno		300 mg/m3	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

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 svlečte 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 klirnatizace 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.

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 látce)
pH	:	3,49 Konc.: 1 %
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	36,1 - 36,6 °C (Účinné látce)
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	99,8 °C při 4,2 Pa (Účinné látce)
Tlak páry	:	0,00216 Pa při 25 °C (Účinné látce)
Hustota	:	1,01 g/cm3 při 20 °C
Relativní hustota	:	1,01 při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	:	1,1 g/l při pH 3,5

		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.

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 toxicita

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

Složka

Akutní inhalační toxicitu

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

Složka

Akutní dermální toxicitu

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Složka

Dráždivost pro kůži

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Složka

Podráždění očí

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

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Složka

Senzibilizace

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

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složka

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

Karcinogenita

Složka

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

Toxicita pro reprodukci

Složka

Účinky na plodnost

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

Účinky na vývoj plodu

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

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

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
95266-40-3 : 1

Složka

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)

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

Složka

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

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složka

Stabilita v půdě

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Složka

Bioakumulace

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

Složka

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Trinexapak-ethyl 95266-40-3	:	Log Pow: 1,5 (25 °C) 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 95266-40-3	:	Koc: 60 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

Trinexapak-ethyl : Další informace nejsou k dispozici.
95266-40-3

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

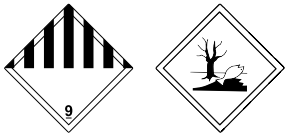
ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(Trinexapak-ethyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Trinexapak-ethyl)

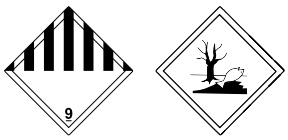
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Trinexapak-ethyl)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

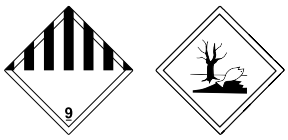
ADR : 9



IMDG : 9



IATA : 9



14.4 Obalová skupina

ADR

Obalová skupina	:	III
Číslo identifikace nebezpečnosti:	:	90
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 letadla)	:	964
Maximální množství	:	450,00 L
Balicí instrukce (Omezené množství)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Výstražné štítky	:	Miscellaneous dangerous substance or article

IATA (Cestující)

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

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Nebezpečné pro životní prostředí	:	Da

IATA (Cestující)

Nebezpečné pro životní prostředí	:	Da

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 dlouho|dobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plné znění dalších zkratek

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

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.