

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Tridus

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Průmyslový  
Pouze pro profesionální použití  
Funkce nebo kategorie použití : Přípravky na ochranu rostlin

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Globachem NV N.V.  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
BE- B-3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

Distributor v R:  
Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o.  
Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5  
Tel: +420 724 088 965

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Poisons Information Centre Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojisti 1 128 00 Prague 2	+420 2 2491 9293 +420 2 2491 5402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226  
Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4 H332  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H335  
podráždění dýchacích cest  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje

Trinexapac-ethyl, 1-pentanol

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H226 - Hořlavá kapalina a páry. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H332 - Zdraví škodlivý při vdechování. H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P210 - Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm, horkými povrchy. Zákaz kouření. P261 - Zamezte vdechování dým, aerosoly. P280 - Používejte ochranné brýle, ochranný oděv. P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P312 - Necítíte-li se dobře, volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P391 - Uniklý produkt seberte. P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH-věty	: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% w/w)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1-pentanol látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 71-41-0 Číslo ES: 200-752-1 Indexové číslo: 603-200-00-1	> 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
Trinexapac-ethyl	Číslo CAS: 95266-40-3	26,6	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje podráždění očí. Způsobuje vážné podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Odstraňte zdroje vznícení. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejkřídového kovu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

Technická opatření : Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Přímé sluneční světlo, Zdroje žáru, Uchovávejte na místě chráněném proti ohni. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.

Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.2 Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3 Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4 DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.5 Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

###### Ochrana cest dýchacích:

Používejte vhodnou masku

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: oranžový.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Hořlavá kapalina a páry.
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 51,1 °C
Teplota samovznícení	: 400 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
pH roztok	: 3,2 (1%)
Viskozita, kinematická	: 7,23 mm <sup>2</sup> /s
Rozpuštnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 0,945
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikostí částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Agglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se
Prašnost částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Nebylo stanoveno. Hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Otevřený oheň. Přehřívání. Žár. Jiskry.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Zdraví škodlivý při vdechování.

Tridus	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	1 – 5 mg/l/4h
ATE CLP (výpary)	1 mg/l/4h
ATE CLP (prach, mlha)	1 mg/l/4h

Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
LD50, orálně, potkan	3160 – 3830 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2000 lb/h

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

1-pentanol (71-41-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno  
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno  
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Tridus	
Viskozita, kinematická	7,23 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Zdraví škodlivý při vdechování.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tridus	
LC50 - Ryby [1]	10 – 100 mg/l (96 h) Onchorhynchus mykiss
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 řasy	10 – 100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus

Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
LC50 - Ryby [1]	> 68 mg/l (96h) Onchorhynchus mykiss
LC50 - Ryby [2]	> 130,1 mg/l (96 h) Lepomis macrochirus
EC50 - Korýši [1]	> 142,5 mg/l (48 h) Daphnia magna

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Tridus	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Tridus	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	4,7
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Tridus

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.  
Doplňkové informace : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.  
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : UN 1105  
Číslo OSN (IMDG) : UN 1105  
UN číslo (IATA) : UN 1105  
Číslo OSN (ADN) : UN 1105  
Číslo OSN (RID) : UN 1105

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : PENTANOLY (Trinexapac-ethyl)  
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : PENTANOLS (Trinexapac-ethyl)  
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Pentanols (Trinexapac-ethyl)  
Oficiální název pro přepravu (ADN) : PENTANOLY (Trinexapac-ethyl)  
Oficiální název pro přepravu (RID) : PENTANOLY (Trinexapac-ethyl)  
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 1105 PENTANOLY (Trinexapac-ethyl), 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 1105 PENTANOLS (Trinexapac-ethyl), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 1105 Pentanols (Trinexapac-ethyl), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Popis přepravního dokladu (ADN) : UN 1105 PENTANOLY (Trinexapac-ethyl), 3, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
Popis přepravního dokladu (RID) : UN 1105 PENTANOLY (Trinexapac-ethyl), 3, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 3  
Bezpečnostní značky (ADR) : 3



# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878



### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 3  
Bezpečnostní značky (IMDG) : 3



### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 3  
Bezpečnostní značky (IATA) : 3



### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 3  
Bezpečnostní značky (ADN) : 3



### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 3  
Bezpečnostní značky (RID) : 3



## 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III  
Obalová skupina (IMDG) : III  
Obalová skupina (IATA) : III  
Balící skupina (ADN) : III  
Obalová skupina (RID) : III

## 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano  
Způsobuje znečištění mořské vody : Ano  
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### Pozemní přeprava

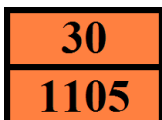
Klasifikační kód (ADR) : F1  
Omezená množství (ADR) : 5I  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T2  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1  
Kód cisterny (ADR) : LGBF  
Vozidlo pro přepravu cisteren : FL  
Přepravní kategorie (ADR) : 3  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12  
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S2  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 30  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223  
Omezená množství (IMDG) : 5 L  
Vyňaté množství (IMDG) : E1  
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T2  
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP1  
Č. EmS (požár) : F-E  
Č. EmS (rozsypání) : S-D  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A  
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Colourless liquids with a strong odour. Immiscible with water. Explosive limits: 1.2% to 10.5%

### Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1  
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y344  
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 10L  
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 355  
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 60L  
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 366  
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 220L  
Zvláštní ustanovení (IATA) : A3  
Kód ERG (IATA) : 3L

### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : F1  
Omezená množství (ADN) : 5 L  
Vyňaté množství (ADN) : E1  
Požadované vybavení (ADN) : PP, EX, A  
Odvětrávání (ADN) : VE01  
Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 0

### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : F1  
Omezená množství (IMDG) : 5L  
Vyňaté množství (RID) : E1  
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T2

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP1
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: LGBF
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE4
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 30

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
9.1	Vzhled	Přidáno	

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádný/á.

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# Tridus

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.